

فارتخ الآلات الموتسيقيه فوالعراق القديم

الدكتوصبح أنوركشيث

نارتخ الآلات الموسيقيه في العراق القديم

> الطبعة الأولى بيروت – ١٩٧٠

الموسية البحرك يَّة الطباعة والنَّد كودنين الزرعة – شادع ذريق

مجتوبا بتالخاب

•	
	الفصل الأول
٥	ريخ البحث وتسميات الآلات الموسيقية
	الفصل الثاني
17	لآلات الموسيقية في عصري الوركاء وجمدة نصر
	الفصل الثالث
۲۳	الآلات الموسيقية في عصور فجر السلالات عصر فجر السلالات الأول . الآلات الوترية : الجنك ، الكنارة . آلات القرع والايقاع : الدف . عصر فجر السلالات الثاني . الآلات الوترية : الجنك . آلات القرع

والايقاع: المضارب الرنانة. عصر فجر السلالات الثالث الآلات الوترية: الجنك، الكنارة. آلات القرع والايقاع الطبل ، المضارب الرنانة ، الصلاصل. الآلات الهوائية: المزار. القرن. خلاصة.

القصل الرابع

الفصل الخامس

الفصل السادس

الفصل السابع

الفصل الثامن

الفصل التاسع

الفصل العاشر

الآلات الموسيقية في العصرين السلوقي والفرثي ٣٢٣ الآلات الوترية: الجنك، الكنارة، العود. آلات القرع والايقاع: اللدف المستدير ، الكوبة . الآلات الهوائية : المزمار ، المصفار ، قربة الزمر . خلاصة .

الفصل الحادى عشر

الآلات الموسيقية في المصادر المسارية ٢٣٩

الفصل الثاني عشر

404	•	•	•	يقى	الموس	فيها	ىدمت	استخ	، التي	اسبات	والمنا	الموسيقيون
241	•		•	•					•			خاتم_ة
												نختصرات
												المراجع
444				•						•	•	اللوحات
4 V1												خريطــة

يلاحظ أن الكتب العربية التي ألفت في موضوع الموسيقى والآلات الموسيقية في الشرق الأدنى القديم قد أهملت معالجة موضوع تاريخ الآلات الموسيقية وتطورها عبر العصور التاريخية الختلفة فيا قبل الاسلام ، أو أنها قد اكتفت بإيراد أقوال عامة مقتضبة وغير دقيقة ، كأن تذكر بأن الآلة الموسيقية الفلانية (قديمة جداً) أو (معروفة منذ القديم) أو (كان يستعملها الآسوريون أو قدماء المصريين) وهكذا ...

أما الكتب الأجنبية التي تناولت بالبحث موضوع تاريخ الآلات الموسيقية في الشرق القديم والتي بدأت في الظهور منذ النصف الشاني في القرر التساسع عشر، فنرى أن مؤلفيها إما أن يكونوا من المتخصصين بالعلوم الموسيقية أو من المتخصصين في موسيقى الشعوب البدائية والمتخلفة حضارياً، وهذا ما جعلهم يقعون في أخطاء تاريخية كا ولم ينتبهوا إلى الكثير من القطع الأثرية التي لها علاقة بالآلات الموسيقية، ولم يلموا بها جميعاً، نظراً لبعد اختصاصهم عن علم الآثار. إن هؤلاء المؤلفين الأجانب قد اعتمدوا في أبحاثهم وكتبهم

- حتى الحديثة منها - على أبحاث وكتب علماء الآثار وعلماء الدراسات المسهارية التي صدرت منذ زمن طويل والتي أصبحت لا تتفق وما توصل إليه البحث العلمي في الوقت الحاضر ، ولا يعوّل عليها كثيراً خاصة من حيث الأزمنة التاريخية . كما أن ترجمة الكلمات المسهارية الدالة على آلات موسيقية هي بدورها أصبحت قديمة ولا تخلو من الأخطاء ، حسما أثبتته الدراسات المسارية الحديثة المعاصرة . وبالاضافة إلى هذا فإن كلا من الدراسات النظرية والتنقيبات الأثرية المستمرة قد أظهرت النور الكثير من القطع الأثرية ذات العلاقة الوثيقة بتاريخ الآلات الموسيقية والحياة الموسيقية في الشرق القديم . والتي لم يكن بامكان الباحثين المنوّ ه عنهم أعلاه الاستفادة منها في كتبهم وأبحاثهم . هذا ومما يلاحظ أن المعلومات والآراء الموجودة في كتب وأبحاث هؤلاء الموسيقين تنتقل - رغم ما فيها من نقصان وأخطاء - من قارىء لآخر ومن كتاب إلى كتاب ، ويأخذها القراء كحقيقة مسلم بها لا لشيء إلا

كل هذه الأسباب قد دفعتني إلى تكريس الجهود لدراسة وبحث موضوع تاريخ الآلات الموسيقية في العراق القديم بصورة خاصة ، وفي بقية أقطار الشرق الأدنى بصورة عامة ، وذلك من الناحسة الأثرية والتاريخية . وفعلا قيت بإعداد ونشر أبحاث في هذا الموضوع كتبتها باللغة الالمانية في الجلات الآثارية في العراق وخارجه. كما عرضت موجز دراساتي في محاضرتين عامتين ألقيتها في قاعة مكتبة المتحف العراقي ببغداد سنة ١٩٦٧. وفي حينه طالبت بعض الصحف البغدادية – وكذلك المهتمون بشؤون الموسيقى والآثار بنشر هاتين المحاضرتين ، وكذلك طالبوا بترجمة المقالات الالمانية إلى اللغة العربية ليتسنى للقارىء العربي الاطلاع عليها ، خاصة وان المكتبة العربية مفتقرة إلى مثل هذا الموضوع وإلا أنني أرجأت تلبية هذه الرغبة لأنني كنت أرى أن تأليف كتاب باللغة العربية يعالج هذا الموضوع بصورة مفصلة ويأخذ

بنظر الاعتبار نتائج التنقيبات والدراسات الأثرية والمسارية الحديثة ويزود بكثير من الصور والرسوم ، هو أنفع وأجدى لقارىء اللغة العربية من نشر مقتطفات ومناقشات من هذا الموضوع . لهذا انصرفت منذ سنة ١٩٦٧ إلى تأليف هذا الكتاب الذي يسرني أن أضعه الآن بين يدي القارىء ، عسى أن يستفيد منه المعنيون بتاريخ الموسيقى والمعنيون بالثقافة العامة وكذلك طلبة ورجال الآثار ومدرسو ومعلمو التاريخ القدي .

لقد عالجت في هـذا الكتاب - الذي يتاز عن غيره من الكتب بمالجة جميع الآلات الموسيقية في جميع عصور التاريخ القديم في العراق أولاً وباحتوائه على عدد كبير من الصور والرسوم - الآلات الموسيقية التي استعملت في العراق منذ أقدم عصر جاءتنا منه آثار لهـا علاقة بالآلات الموسيقية ولي العراق منذ أقدم عصر جاءتنا منه آثار لهـا علاقة بالآلات الموسيقية طبقها التعمل المصور الزمنية لتاريخ العراق القديم ثانياً . لقد شرحت طبقها لما لله الموسيقية - على ضوء ما هو معرف من الآثار في الوقت وعالجت كافة الآلات الموسيقية - على ضوء ما هو معرف من الآثار في الوقت الحاضر - التي ترجع إلى عصر معين وذلك بعد تقسيمها إلى فصائل مثل الحاضر - التي ترجع إلى عصر معين وذلك بعد تقسيمها إلى فصائل مثل الآلات الوترية وآلات القرع والإيقاع ، ثم الآلات الموائية . وفي خلال الشرح عرضت وجهات النظر والآراء المختلفة التي وقفت عليها في المراجع الأجنبية التي تناولت هـذا الموضوع ، وقت بمناقشتها وتبيان أوجه الخطأ والصواب فيها ورفضت بعضها وأيدت البعض الآخر .

هذا ومما تجدر الاشارة إليه هو أن موضوع تاريخ الآلات الموسقية في العراق القديم يدرّس في بعض معاهد وجامعات أوروبا وأمريكا . ويحق لنا بعد أن عرفنا هذا أن نتساءل ، إذا كان الجانب الموسقي من تراث بلادنا القديم يدرس ويعتنى به في الخارج ، أفليس الأولى أن يدرس هذا الموضوع دراسة علمية مفصلة في جامعات ومعاهد الموسيقي والفنون الجميلة عندنا ؟.

وفي الأخير أود أن أعبر عن خالص شكري وامتناني لمديريـــة الآثار العامة في بغداد لتعاونها وتزويدها لي ببعض الصور٬ كما أشكر دار النشر التي بذلت جهوداً مشكورة في سبيل طبع وإخراج هذا الكتاب .

المؤلف

الدكتور صبحي أنور رشيد

مديرية الآثار المامة ـ بغداد والمدرس المعار للتدريس بجاممة الرياض

🗌 الفصل الأوا

تاريخ البحث وتسميات الألات الموسيقية

تاريخ البحث :

بعد أن بدأت معاول المنقبين تكشف – منــذ أواخر النصف الأول من القرن الناسع عشر – عن الكثير من الآثار (١) التي تركتها الأقوام (٢) التي

١ – عرف قانون الآثار العراقي رقم ٩٥ لسنة ١٩٣٦ في مادته الأولى كلة الآثار بابلي: « يقصد في هـــذا القانون بكلة الآثار كل ما صنعته أو تفننت به يد الانسان قبل سنة ١٩٠٠ الميلادية و ١١١٨ الهجرية كالمبــاني والمغارر والمسكوكات والمنحوثات والمخطوطات وسائر أنواع المصنوعات التي تدل على أحوال العلوم والفنون والصنــائم والآداب والديانات والتقاليد والأخلاق والسيامة في الأجيال الغابرة » .

٧ - لا يمكن معرفة أسماء الأقوام التي استوطنت في العراق في عصور ما قبل التاريخ ، نظراً لعدم توصل الانسان بعد إلى معرفة الكتابة . ومن الثابت علماً ان السومريين ثم أقدم قوم كان يسكن القسم الجنوبي من العراق منذ عصر الوركاء (نهاية الآلف الرابع وبداية الآلف الثالث تى . م) . أما في العصور التاريخية فقد تعاقبت على الحكم في العراق أقوام سامية وأخرى غير سامية مثل الاكديين والبابليين والكشيين والخريين والآكسوبين والكلدانيين والفرس الاخمينيين والساوقيين ثم الفرس الفرثيين والفوس السامانيين .

استوطنت العراق القديم ، والتي ظلت راقدة في جوف الثرى عدة قرور. ، وبعد أن عرضت هذه الآثار في متاحف بعض الدول الأجنبية ونشرت في الكتب والمجلات العلمية ، نرى طائفة من الباحثين تنصرف لدراسة وبحث ناحية واحدة من هذه الآثار ألا وهي الناحية المتعلقة بالآلات الموسيقية ، وبدأت منذ سنة ١٨٦٤ - تظهر إلى الأسواق الكتب والمجلات التي تعالج هذا الموضوع .

وعكننا أن نقسم هذه الكتب والبحوث إلى ثلاث مراحل:

المرحلة الأولى :

تبدأ هذه المرحلة في سنة ١٨٦٤ وهي السنة التي صدر فيها في لندن أول كتاب حول الآلات الموسيقية في الشرق القديم الؤلفه الانكليزي كارل انجل (٣). عالج المؤلف في هذا الكتاب الآلات الموسيقية لكل من الآشوريين(٤) والمصريين والعبرانيين معتمداً في ذلك على الآثار التي تركتها هذه الشعوب والتي كانت معروفة في زمن هذا المؤلف. والذي يهمنا هنا هو أن كارل انجل قد استنتج من دراسته للآلات الموسيقية الآشورية ان هذه الآلات لم تكن بدائية أولية بل انها لا بد وأن تكون قد تطورت عن آلات أقدم عهداً وتعود لأقوام سبقت الآشوريين على مسرح الحياة. وأعقب ذلك أبحاث الافرنسيين (فيرولو وبلاكو) وه، حيث نجد فيها أول توضيح لأهمية الموسيقى في الحياة

^{3 —} C. Engel, The Music of the Most Ancient Nations. London 1864.

٤ – ان سبب اقتصار كارل انجل على الآلات الموسيقية الآخورية يعود الى ان آثار الأقوام الآخرى لم تكن بعد قد أظهرتها التنقيبات في زمن تأليفه الكتاب ، لأن التنقيب في المدن والتلول السومرية والبابلية قد جاء متأخراً بالنسبة التنقيب في المدن الآشورية ، وبعد صدور كتابه بعدة سنبات .

^{5 —} Ch. Virolleaud-F. Pélagaud, Encyclopédie de la Musique, Vol. I Paris 1924.

الدينية والثقافية عند السومريين . كما وظهرت مقالات نعاج بعض الآلات الموسيقية القديمة مثل مقال (ليون اويزيه) (٦) حيث تطرق إلى وصف الآثار التي استخرجتها البعثة الافرنسيه من مدينة تلو (١) والتي تحمل مشاهداً للطبل الكبير والكنارة ، ومقال روتن (١) الذي تطرق لبعض الآلات الوترية ومقال ديشزن كويامان (١) الذي تطرق الى الآلة الوترية الجنك ونوقشت فيه آراء الباحث الألماني (كورت ساكس) والباحث الانكليزي (جالبن) . وتدخل في عداد هذه المرحلة الأبجاث الأولى للمالم الألماني ساكس (١٠) التي اعتمدت إلى حد ما على أبحاث (فيرولو وبلاكو) .

يلاحظ أن أبحاث هذه المرحلة قد اعتمدت على عدد قليل من الآثار التي أظهرتها حفريات القرن التاسع شهر ، كما أنها لم تهتم بالكتابات السمارية (١١)

^{6 -} L. Heuzey, Musique Chaldéenne, in: RA IX (1912) P. 85 ss.

٧ سـ مدينة سومرية في جنوب العراق ، نقب فيها الافرنسيون منذ سنة ١٨٧٧ لغاية سنة ١٩٧٧ وتعتبر الأبحاث والدراسات الحديثة المدينة القديمة المعروفة باسم « جرسو Girsu » على أنها (تلو) الحالية وليس (لكش) كا كان السائد في جميع الكتب . حول موقع تلو انظر الحريطة في نهاية هذا الكتاب .

^{8 —} M. Rutten, Scènes de Musique et de Danse, in: Revue des Arts Asiatiques IX (1935) p. 218 ss.

^{9 —} M. Duchesne-Guillemin, La Harpe en Asie Occidentale, in : RA XXXIV, 1 (1937) P. 29 ss.

^{10 —} C. Sachs, Musik des Altertums, Breslau 1924. Die Musik der Antike, in: Handbuch der Musikwissenschaft, Hrsg. V. E. Bücken. Wildpark-Potsdam 1928. Geist und Werden der Musikinstru mente, Berlin 1929.

١١ – أطلق الاغريق على الكتابة المسارية التي استخدمها سكات العراق القديم اسم « Assyria Grammata » أي الكتابة الآشورية . أما التسمية المالوفة (الكتابة المسارية) فهي تسمية حديثة بعد أن وصلت إلى اوربا بعض الأخبار والغاذج لكتابات قديمة عثر عليها الرحالة والسياح الأجانب في ايران والعراق ومن أشهرهم الإيطالي =

التي لها علاقة بالموضوع . لهذا كله نرى أن أبحاث هذه المرحلة قد اقتصرت على الناحية الوصفية لبعض الآلات الموسيقية دون أن تقدم صورة مكتملة لتطور كل آلة موسيقية . هذا وبما يجدر ذكره أن أبحاث الفترة الأخيرة من هذه المرحلة قدد عالجت الآلات الموسيقية السومرية بالاضافة إلى آلات الآشورين والدابلين .

المرحلة الثانية ،

توجت هذه المرحلة بظهور كتاب الباحث الانكليزي فرانسيس جالبن (۱۲) الذي صدر في سنة ١٩٣٧ . عالج المؤلف في هـذا الكتاب محتلف الآلات الموسقية السومرية والبابلية والأشورية ، معتمداً في ذلك على نتائج التنقيبات الأثرية والأبحاث المسارية المتعلقة بهذا الموضوع . ويلاحظ أن هذا الباحث قد قارن في كتابه هـذا الآلات الموسيقية في العراق القديم بالآلات الموسيقية الآسيوية والافريقية خاصـة فيا يتعلق بالتسميات إذ كان همه تعيين الاسم السومري أو الاكدي أو الآشوري لكل آلة موسيقية وما يطلق على نفس الآلة في اللغات الافريقية والآسيوية . ولم يعالج (جالبن) الآلات الموسيقية في العراق القديم حسب العصور الزمنية والتسلسل التاريخي بل عالج الآلات الموسيقية حسب أنواعها كالآلات الوترية والهوائية وآلات القرع والايقاع .

 [«] يبترو دللافاله Pietro della Valle ». ويظهر ان أول من أطلق تسمية (الكتابة المساوية) هو الألماني (انجلبرت كفر Engelbert Kiimpfer) وذلك في نهاية القرن السابم عشر ، انظر كتاب :

J. Friedrich, Entzifferung verschollener Scriften und Sprachen. Berlin-Göttingen-Heidelberg 1954.

^{12 —} F.W. Galpin, The Music of the Sumerians and their immediate successors the Babylonians and Assyrians. London 1937.

ويمتاز هذا الكتاب عن أبحــاث المرحلة الأولى باحتوائه على آثار المقبرة الملكمة في أور (١٣) التي لها أهميتها الخاصة لموضوع الآلات الموسيقية في المراق المقديم ، كما ضم آثاراً أخرى أظهرتها تنقيبات البعثات المختلفة أي أنه جاء جامعاً للقطع الأثرية المعروفة في زمنه والتي لها علاقة بالموضوع . وعلى كتابه هذا اعتمدت مؤلفات ومقالات مؤلفين وباحثين آخرين أمثـال ساكس (١٤٠) وريس (١٥٠) وبين (١٦٠) وبولين (١٥٠) وفارمر (١٨٠) وفيكنر (١٨٠) .

تمتاز أبحاث هذه المرحلة بتعدد الآثار المتعلقة بالموضوع والعائدة إلى عصور وفترات زمنية مختلفة وبأخذها بنظر الاعتبار نتائج الدراسات المسارية التي لها علاقة بالآلات الموسيقية وكذلك بتركيزها على مجت الآلات الموسيقية حسب أصنافها وليس مجسب تسلسل العصور التاريخية .

٧٠ ــ لقد كشف عن هــــذه المقبرة النقب الانكليزي (ليونارد رولي) واستمرت تنفياته فيها من سنة ١٩٣٦ لفاية سنة ١٩٣٠ ، وقد عثر فيها على مجموعة من الآثار النفيسة ومن جملتها بعض الآلات الموسيقية المختلفة التي دفنت مع الموتى اللذين دفنوا في قبر الملك . وعثر كذلك على اختام المطوانية وآثار أخرى تحمل أشكالاً للآلات الموسيقية السومرية المختلفة . قام بنشر آثار هذه المقبرة الملكية المشهورة المنقب المذكور وذلك في سنة ١٩٣٤ ، انظر : في الجزء الثاني من السلسلة الحاصة بتنقيات أور وذلك في سنة ١٩٣٤ ، انظر :

I. Woolley, Ur Excavations II: The Royal Cemetery.

^{14 —} C. Sachs, The History of Musical Instruments, New York 1940.

^{15 -} G. Reese, Music in the Middle Ages. New York 1940.

^{16 —} F. Behn, Musikleben im Altertum und frühen Mitterlater. Stuttgart 1954.

^{17 -} C. Polin, Music of the Ancient Near East. New York 1954.

^{18 —} H.G. Farmer, The Music of Ancient Mesopotamia, in: The New Oxford History of Music, Vol. I, London 1957.

^{19 —} M. Wegner, Die Musikinstrumente des Alten Orients. Münster 1950.

وهي المرحلة العلمية الراهنة ، وقد بدأت في سنة ١٩٥٧ بظهور كتاب البروفسور شتاودر (٢٠٠ أستاذ علم الموسيقى في جامعة فرانكفورت بألمانيا الغربية تحت عنوان (الجنك والكنارة السومرية). عالج المؤلف هذه الآلات حسب عصورها التاريخية مبتدأ بأقدمها ووصفها بصورة مفصلة وناقش آراء (وولي) حول اعادة تركيبه لبعض الآلات الأصلية التي عثر علمها في المقبرة الملكية في أور .

وأعقب (شناودر) كتابه هدذا بكتاب آخر صدر في سنة ١٩٦١ تحت عنوان (جنكات وكنارات الشرق الأدنى في العصر البابلي والآشوري) (٢١) وهذا الكتاب هو في الواقع تكلة لكتابه الأول وسار فيه على نفس المنوال. وهذا الكتاب هو في الواقع تكلة لكتابه الأول وسار فيه على نفس المنوال. وغير ذلك من الهنات العلمية والمغالطات (٢٠) التي سوف نفصلها في مكان آخر من هذا الكتاب وصدر له في سنة ١٩٦١ مقال حول العود القديم (٢٠) حاول فيه أن ينسب أصل هذه الآلة وانتشارها في العراق القديم إلى سكان الجبال وبصورة خاصة إلى (الخوريين) معتمداً في ذلك على آثار قليلة وتعود لأدوار مختلفة كا أنه لم يكن على علم بآثار عراقية قديمة تحتوى على مشاهد

^{20 —} W. Stauder, Die Harfen und Leiern der Sumerer. Frankfurt 1957

^{21,} W. Stauder, Die Harfen und Leiern Vorderasiens im babylonischer und assyrischer Zeit. Frankfurt 1961.

[:] ٢٢ الله قت بشر دراسة رنقد لهذا الكتاب ، انظر : Subhi Anwar Rashid, in: Berliner Jahrbuch für Vor — und Frühgeschichte 7 (1967) p. 355-359.

^{23 —} W. Stauder, Zur Frühgeschichte der Laute, in: Festschrift Helmuth Osthoff, Tutzing (1961) p. 14-25.

لهذه الآلة منذ العصر الاكدي (٢٤). وتحت اشرافه صدرت في سنة ١٩٦٠ أطروحة دكتوراه بعنوان موسيقى الحضارة السومرية (٢٥) للآنسة (هارقان) درست فيها غالبية الآلات الموسيقية منذ عصر الوركاء لفياية بداية العصر البابلي القديم وقدمت دراسة مستفيضة للآلات الموسيقية من الناحية اللغوية احتلت الجزء الأعظم من الأطروحة.

تمتاز أبحاث مدرسة البروفسور (شتاودر) بالبحث العلمي العميق وبالاهمام بالناحية اللغوية والتاريخية للآلات الموسيقية ، ويركز (شتاودر) نفسه على ناحية العرق وينحاز كثيراً إلى غير الساميين وبصورة خاصة (الحوريين). ان البروفسور (شتاودر) ينفرد بكونه البروفسور الوحيد من أساتذة الموسيقى في المانيا الذي يدرس تاريخ الآلات الموسيقية في الشرق القديم وينفرد بكونه حجة في هذا الموضوع ، وان أي مقال يكتب أو كتاب يؤلف في المستقبل سوف يعتمد على أبحاث (مدرسة شتاودر) الألمانية

هذا ولأجل استكال هذا الاستعراض لتاريخ البحث لموضوع الآلات الموسيقية في العراق القديم لا بد وأن نذكر جهود مؤلف هذا الكتاب العلمية وأبحاثه في هذا الموضوع حيث استطاع من دحض الكثير من آراء البروفسور شتاودر وتلميذته (هارتمان) كا وأضاف بعض المعلومات الجديدة في هذا الموضوع بواسطة اكتشافه لبعض القطع الأثرية غير المعروفة أو التي لم ينتبه

٤٢ - لقد قمت بنشر دراسة مفصلة حول العود القديم اثبت فيها بالأدلة الأوية خطأ نظرية شتاودر حول أصل وةربخ العود ، وذلك في كتاب الاحتفال المثوي للجمعية البرلينية للانتروبولوجي والاتنولوجي ومسا قبل التاريخ الذي صدر في سنة ١٩٦٩ ، هذا وسوف نأتي على مناقشة آراء شتاودر في مكان آخر من هذا الكتاب .

^{25 —} H. Hartmann, Die Musik der Sumerischen Kultur Frankfurt 1960.

إلى أهميتها العلمية الباحثون في هذا الموضوع. ففي مقسال نشرناه في مجلة مومر (٢٦) باللغة الالمانيسة ناقشنا آراء شتاودر حول آلة (الكنارة) الاكدية وأثبتنا بالأدلة الأثرية خطأ هذه الآراء وقدمنا مشاهد جديدة لهذه الآلة الاكدية لم يكن بعضها معروفاً من قبل.

وفي مقال آخر باللغة الالمانية عالجنا فيه أنواع الطبول والصنوج وقدمنا تأريخا جديداً لهذه الآلات وناقشنا آراء شتاودر وغيره من الباحثين في هذا الموضوع ، ونشرنا أثراً لم يكن معروفاً من قبل استطعنا بمعونته تغيير الرأي السائد حول تاريخ الطبل وكذلك أشرنا لأول مرة إلى أهمية كسرة من مسلة أورنامو حول تغيير تاريخ الصنوج (۲۷) . كا قنا بنشر دراسة مفصلة مدعمة بالأدلة والقطع الأثرية الكثيرة دحضنا فيها نظرية البروفسور (شتاودر) حول أصل وتاريخ آلة العود القديم (۲۸) .

تمتاز أمجاث المرحلة الثالثة بالبحث العلمي الدقيق وبالاعتاد على أحدث التراجم والدراسات المسارية وبمعالجة كل ما هو موجود من آثار لهـــا علاقة بالآلات الموسيقية وبالاهتام بالناحية التاريخية للآلات وتعقب تطورها خــلال العصور التاريخية المختلفة .

وقبل أن ننهي هذا الاستعراض لتلريخ البحث لا بد لنا من ذكر حقيقة مهمة وهي أن جميع الذين بحثوا أو كتبوا في موضوع تاريخ الآلات الموسيقية

^{26 —} Subhi Anwar Rashid, Neue akkadische Leierdarstellungen und ihre Bedeutung für die mesopotamischen Musikgeschichte, in: Sumer 23 (1967) p. 144 ss.

^{27 —} Subhi Anwar Rashid, Zur Datierung der mesopotamischen Trommeln und Becken, in: Zeitschrift für Assyriologie und Vorderasiatischeen Archäologie Bd. 60.

٢٨ - انظر الهامش رقم ٢٤ .

في العراق القديم هم من المتخصصين في علم الموسيقى أو في موسيقى الشعوب البدائية ، لهذا نراهم يقعون في أخطاء تاريخية كما أنه ليس بمقدورهم الاحاطة والإلمام بكافة الآثار والنصوص التي لها علاقة بالآلات الموسيقية . ويقابل هذه الحقيقة حقيقة أخرى وهي أن مؤلف هذا الكتاب هو أول آثاري (٢٩) بحث في هذا الموضوع وتوصل إلى نتائج جديدة غيرت مما هو سائد في الكتب الأحنية من معلومات وآراء حول هذا الموضوع .

تسميات الآلات الموسيقية في اللغة العربية

تصادف الباحث في هذا الموضوع صعوبات تتعلق بأسماء الآلات الموسيقة في اللغة العربية ، فهناك كلمات في الكتب العربية لو سمعها المرء لما عرف أنها كلمة تطلق على آلة موسيقية ، أو إذا كان يعرف ان الكلمة الفلانيسة تطلق على آلة موسيقية ، إلا أنه لا يعرف نوع هذه الآلة أو شكلها ومثال ذلك كلمة (كنارة) و (جنك) و (صلاصل) و (الشفوية) . فكلمة (كنارة) تطلق على آلة وترية تسمى باللغات الأجنبية لاير (٣٠٠) . وكلمة (جنك) كلمة فارسية مستعملة في كتب الموسيقى العربية وهي تطلق على آلة وترية تسمى باللغات الأجنبية هارب (٣١٠) و كلمة صلاصل تطلق على آلة معدنية تشبه الملقط أو الشوكة تثبت عليها بعض الصنوج وتسمى باللغات

٩٧ – ان الفصل الذي كتبه الاثاري الافرنسي « اندربه بارو A. Parrot » في كتابه «آشور» الذي صدر بالافرنسية والألمانية والانجليزية حول الآلات الموسيقية في العراق القديم هو عبارة عن المامة سطحية وناقصة لا يمكن اعتبارها مجمئاً أو دراسة علمية بل مجرد وصف لبعض مشاهد الآلات الموسيقية المعروفة .

[.] Lyrc وبالانجليزية Lyrc وبالالمانية

^{. -} بالانجليزية Harp وبالالمانية Harfe وبالافرنسية Harpe وبالايطالية Arpa

الأجندية « Sistrum » سدةروم (٣٦٠) . وكلمية (الشفوية) تطلق على آلة هوائمة للنفخ تشب الأورغن وتسمى بالانكليزية (Mouth-Organ) . ويضاف إلى هذه الصعوبة مشكلة اختلاف الأسماء العربمة للآلات الموسقمة من قطر عربي لآخر . فالأسماء الشائمية في الكتب المصرية لمعض الآلات الموسقية هي غير معروفة في العراق مثـــــ لا وبالمكس ومثال ذلك كلمة السمسمية التي يطلقها المصريون على الآلة الوترية التي تسمى بالانكليزية (لابر). كما لاحظنا في الكتب العربية استعال كلمة واحدة للدلالة على آلات موسمقية مختلفة مثل كلمة (الجنك) أو كلمة (قىثارة) التي يستعملها المعض للدلالة على الآلة الوترية التي تسمى بالانكليزية (هارب) والبعض الآخر يستعملها للدلالة على الآلة الوترية التي تسمى بالانكليزية (لاس) وهناك من يستعمل حالات خاصة التسمىات الأجنبيسة لأنها أدق في التعبير عن المطلوب كما أنها أقرب إلى فهم القارىء من بعض الكلمات العربية التي أوردت أمثلة لها في أعلاه . ونود أن نشر مهذا الصدد إلى كتاب الدكتور حسن على محفوظ (معجم الموسيقي العربية) (٣٣٠ الذي يعد أول معجم عربي شمل ألفاظ الموسيقي العربية مع الاصطلاحات في الافرنجية والعربية وبالعكس.

مصادر معاوماتنا عن الآلات الموسيقية

كانت المعلومات حول الآلات الموسيقية في العراق القديم تعتمد – قبل بداية التقيبات وظهور الآثار المختلفة – على ما جاء في التوراة بهذا الصدد ،

^{32 -} Sistrum.

٣٣ – اصدرت هذا الكتاب بناسة انعقاد المؤتمر الدولي للموسيقى العربية ببغداد (٢٤ رجب ١٣٨٤ هـ – ٢٨ تشرين الثاني ١٩٦٤) وزارة الثقافة والارشاد العراقية ، سلسلة الكتب الحديثة ٢ ، بغداد ١٩٦٤ .

حيث ورد فيه ذكر الآلات الموسيقية التي استعملت في احتفىال اقامه الملك الكلداني (نبوخد نصر ٢٠٤ – ٥٦٢ م .) وهي آلات وتريية وآلات القرع والايقاع (٢٤٠) . أما بعد اجراء التنقيبات في مدن ومواقع مختلفة من العراق فإن مصادر معلوماتنا عن الآلات الموسيقية قيد تعددت وأصبحت كالآتى :

- ١ الآلات الموسيقية الأصلية القديمة كالتي ظهرت في المقبرة الملكية في أور أثناء تنقيبات السير وولى (٣٥٠) .
- مشاهد الآلات الموسيقية على أنواع نحتلفة من الآثار مثل المنحوتات والمسلات والأختام الاسطوانية (٣٦) والدمى الطينية والأواني الفخارية والحجرية والتأثيل والعاجبات والرسوم الجدارية .
- ٣ النصوص المسمارية حيث وردت فيها أسماء للآلات الموسيقية ونوع المادة المعمولة منها وأسماء الموسيقيين وأصنافهم والمناسبات التي استعملت فيها الموسيقى وغير ذلك من المعلومات التي سنأتي عليها في فصل قادم .

٣٤ - انظر الفصل التاسع من هذا الكتاب .

ه ٣- انظر الهامش رقم ١٣ والقسم الخاص بآلات دور فجر السلالات الثالث (سلالة اور الأولى) من الفصل الثالث .

٣٦ - الختم الاسطواني عبارة عن قطعة غالباً ما تكون من الحجر ذات شكل اسطواني ، مثقوبة في الوسط ليسهل حمل الحتم بواسطة خيط أو سلك معدني . تنقش عل سطح الحتم – بواسطة الحفر أو القشط وبصورة معكوسة – رسوم أو رسوم مع كتابة مسارية تختلف في مواضيعها وطرازها الفني من عصر إلى عصر ، وبدحرجة الحتم الاسطواني على الطين الرطب تظهر نقوش الحتم بصورة بارزة وصحيحة بالشكل الذي أراده الفنان . راجع حول تفاصيل هذا الموضوع كتاب الدكتور صبحي أنور رشيد، تاريخ الفن في العراق القديم ، الجزء الأول : الأختام الاسطوانية ، بيروت ١٩٦٩.

الثاني	الفصل	
--------	-------	--

الألات الموسيقية في عصر الوركاء وجمدة نصر (٣٠٠٠ – ٢٦٠٠ ق. م) الألات الوترية

الجنك (harp) :

سوف نستعمل هذه الكلمة الفارسية للدلالة على الآلة الوترية التي يطلق عليها بالانكليزية كلمة هارب (اharp) وبالالمائية كلمسة هارفه (Harfe). وتتألف هذه الآلة من صندوق صوتي شبيه بالزورق في احدى نهايتيه ساق أو عنق يتجه إلى الأعلى تثبت عليه الأوتار التي تتصل بالصندوق الصوتي أو الرنان بصورة مائلة ولهذا يكون الوتر الخارجي أطول الأوتار والوتر الداخلي أقصرها (انظر صورة رقم ١ والشكل ١١ و١٥).

ان أقدم مشهد لهـــذه الآلة الوترية يعود إلى النصف الثاني من عصر الوركاء (٣٧) (٣٠٠٠ – ٢٨٠٠ ق . م) ، حيث ورد على احــدى رقم أو

٣٧ – اعتاد الآثاريون على تسمية الأدوار الحضارية لتاريخ وادي الرافدينالتيسبقت استعمال =

ألواح الطين العائدة إلى هذا العصر والتي تحتوي على أقــــدم كتابة (٣٨) في العالم؛ رسم لآلة وترية تحتوي على ثلاثة أوتار وصندوقها الصوتي يشبه الزورق

الكتابة في تدين الحرادث الناريخية رااسياسية بأسماء المدن أو المواقع أو التلول التي يمثر فيها لأول مرة على آثار جديدة لم تكن ممروفة قبل ذلك ولها مميزات تختاف عن آثار الادوار الأخرى . وتسمية عصر الركاء جاءت من اسم مدينة الوركاء وهي مدينة سمورية مشهورة ، تقع على بعد حوالي ٦٠ كم. من مدينة السيارة الحالية حيث عثرت البعثة الألانية فيها لأول مرة على نوع من الفخار يمتاز بصفات خاصة لم يكن معروفا قبل ظهوره في هذه المدينة . ولقد قوصلت بعثة التنقيب إلى معرفية عليقات السكنى في مدينة الوركا. وأدوارها الحضارية والزمنية بواسطة حفرة دراسية عيقة حفرتها في منطقة المابد بالقرب من الزقورة . وبلغت طبقات السكنى فيها

الطبقة ب -- ٣ ترتقى إلى دور جمدة نصر .

الطبقة ؟ - ٦ ترتقى إلى النصف الثاني من عصر الوركاء .

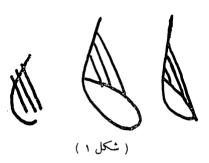
الطبقة ٧ - ١٢ ترتقي إلى النصف الأول من عصر الوركاء .

الطبقة ١٨ - ١٨ ترتقي إلى عصر العبيد .

وفي الطبقة الرابعة ظهرت أقدم الكتابة وطبعات الأختام الاسطوانية لأول مرة ، كا ظهرت معابد كبيرة ذات طرز معارية خاصة . ويعتبر هذا الدور بداية فجر التاريخ بسبب ظهور الكتابة ، أما الأدوار التي سبقت هـــذا الدور فتــمى بادوار ١٠ قبل التاريخ .

٣٨ – مرت الكتابة في رادي الرافدين القصديم بثلاث مراحل من التطور هي : الطور الصوري ، ثم الطور الرمزي ، ثم الطور المقطعي . أما الطور المجائي فلم تصله كتابات وادي الرافدين السارية . ان زمن ظهور الكتابة في المراق – حوالي كتابات وادي الرافدين السارية . ودي نقط من زمن ظهور الكتابة الهيرغليفية في وادي النيل ، فهو مماصر له . ويرى بعض الباحثين في كتابة العراق الدافع أو العامل الماعد الظهور الكتابة الهيروغليفية في وادي النيل ، انظر كتاب هذي فر انكفورت فهر الحضارة في الشرق الأدنى) . كان الكاتب في المراق القديم يرسم – في الطور الصوري - صور الأشياء المراد تدرينها ، فإذا أراد مثلا أن يكتب كلة قدم فانه يرسم صورة للقدم وهكذا .

تقريباً (انظر الصورة رقم ا وشكل ا). وقرأ علماء الكتابات القدية هذا الرسم أو العلامة الصورية بلفظ (بالاك balag) أو (بالانك balag) أو (بالانك balag) (ما المحان المراق القدامي الذين عاشوا في النصف الثاني من عصر الوركاء المده الآلة الوترية (الجنك harg) إذ أن كتبة هذا الدور لم يتمكنوا إلا من كتابة الأشياء المادية المملوسة والموجودة في حياتهم . أما عن طريقة المزف على هذه الآلة الوترية فلا يمكن القول بشيء عنها نظراً لعدم وجود مشاهد – في الوقت الحاضر – ترينا طريقة العزف .



ولكن قياسًا على مشاهد هذه الآلة في الأدوار اللاحقة ، يمكننا القول بأن العزف على هذه الآلة الموسيقية كان بواسطة الاصبع مباشرة أي بدون ريشة (٤٠٠) .

^{39 —} A. Falkenstein, Archaische Texte aus Uruk, Berlin (1936) P. 69 ss Nr. 197, 331, 419, 501, 531, 532.

٤٠ الريشة ما يضرب به على الأوتار .

ألات القرع

المضارب الرنانة (dancing sticks) :

وهي عبارة عن قطع ممدنية شبيهة بالمنجل تقريباً ذات نهاية رفيعة وأخرى عريضة ، تملك باليد وتقرع الواحدة بالأخرى (انظر صورة ٢٢) ان أقدم المضارب الرئانة تعود لدور جمدة نصر (١٤) (٢٠٠٠ – ٢٦٠٠ ق.م) وقد عثر عليها في مدينة كيش (٢١) ، في كل قبر زوج واحد (انظر الصورة رقم ٢) وكان سمك هذه المضارب الرئانة المعمولة من النحاس يتراوح بين مهرا ملم و ٣ ملم . ولقد اعتبر الاثاريون هذه القطع المعدنية في بادىء الأمر أسلحة (٢١) إلا أنه سرعان ما صرف النظر عن هذا الرأي واعتبرت مضارب رئانة بعد العثور على أختام وآثار أخرى تحمل مشاهد لاستعال هذه القطع كآلة للقرع والايقاع (انظر الصورة رقم ٢٢ و ١٧) . والعادة في قرع هذه المضارب الرئانة أن تكون نهاياتها بوضعية مختلفة أي إذا كانت النهاية الرفيعة

١٤ - جاءت هذه التسمية من اسم تل أثري يعرف باسم جمدة نصر ، يقع الى الشهال الشهرق من مدينة كيش القديمة بالقرب من بابل . بدأت التنقيبات الأثرية فيه في سنة ١٩٣٥ ووقفت في سنة ١٩٣٥ ، انظر :

E. Mackay, Report on Excavations at Jemdet Nasr, Iraq-Chicago: Field Museum of Natural History 1931.

^{42 —} E. Mackay, Report on the Excavations of the « A » Cemetery at Kish, Mesopotamia (= Kish I) P. 39 pl. III, 1, 2, pl. XVII, 2, 3, 5, 6. E. Mackay, A Sumerian Palace and the «A» Cemetery at Kish, Mesopotamia (= Kish II) P. 160 s, Pl. XXXIX, 6 Pl. LXI 2-4, 10, 11.

^{43 -} F.W. Galpin, MS, p. 1

للمضرب الأيمن متجهة إلى الأعلى فإن النهاية العريضة للمضرب الأيسر تكون في الأعلى أيضاً وبالعكس (صورة رقم ١٧ و ٢٣) .

ان مشاهد الآلات الموسيقية الموجودة على آثار عصر الوركا، وجمدة نصر المعروفة في الوقت الحاضر – هي قليلة جداً لا تتعدى تلك التي ذكرناها أعــــلاه ، وان نتائج تمقيبات المستقبل قد تزيد في معلوماتنا حول الآلات الموسيقية لهذه الفترة ، خاصة وان عصري الوركا، وجمدة نصر يمسلان طوراً راقياً للحضارة السومرية .

ا رسس رسام	الثالث	الفصل	
------------	--------	-------	--

الآلات الموسيقية في عصور فجر السلالات (٢٦٠٠ – ٢٣٥٠ ق . م)

أعقب دور جمدة نصر فترة زمنية طويلة أطلق الباحثون عليها اسم (فجر السلالات) وقسموها إلى ثلاثة عصور هي : فجر السلالات الأول ، فجر السلالات الثاني ، وفجر السلالات الثالث (١٤٠) انتهت بقيام الحكم الأكدي السامي .

3 - وضعت هذه التقسيات البعثة الأمريكية التي كانت تنقب في منطقة ديالى في الثلاثينيات برئاسة العلامــة فرانكفورت ، استناداً الى النواحي العمارية والطوز الفنية للآثار الأخرى التي اكتشفتها . لقد أقر مؤتم الآثار الذي عقــد في بغداد آنذاك تسمية « فجر السلالات » والتقسيات الثلاثة المذكورة أعلاه ، وهي تقسيات لا تزال متبعة في الكتب الانكلو، امريكية والكتب العربية . أما المدرسة الالمانية بوئاسة العلامة (مورتكات Moortgat) فقد انبعت تقسيماً آخر الحف فده الفترة الزمنية الطويلة وهو كالآتي : ١ - دور الانتقال من عصر جدة نصر إلى عصر مزلم ، وهو يقابل عصر فجر السلالات الاول . ٢ - عصر مزلم (وهو أحد ملوك كيش) ، ويقابله عصر فجر السلالات الثساني . ٣ - عصر سلالة أور الأولى ، ويقابله عصر فجر السلالات الثساني . ٣ - عصر سلالة أور الأولى ، ويقابله عصر فجر تسمية (ما قبل سرجون) . وقد لاقت هذه التسمية نقداً من لدن الآثاريين لأنها تسمية رقيقة من الناحية العلمية .

غير دقيقة من الناحية العلمية .

عصر فجر السلالات الأول الآلات الوترية

: (harp) الجنك

أظهرت التنقيبات التي جرت في أور (٤٠) طبعات أختام اسطوانية (٢٠) يرجع زمنها إلى عصر فجر السلالات الأول الذي يمثل في الواقع مرحلة انتقالية قصيرة تتوسط نهاية دور جمدة نصر وبداية عصر فجر السلالات الثاني. وكانت طبعات هاذه الأختام تحمل مشاهد عزف على الآلة الوترية الجنك (harpe) (٢٠). انظر الشكل ٢ و٣ و٤ و٥ و٠

وَهَي مدينة سومرية مشهورة وردت في التوراة ، وتقع بالقرب من مدينة الناصرية في جنوب العراق . نقب فيها الانكليزي Hall في سنة ١٩١٩ ولكن التنقيبات التي جلبت لها الشهرة هي التنقيبات التي قامت بها البعثة الانكليزية الأمريكية المشتركة برئاسة الانكليزي (وولي Woolley) من سنة ١٩٣٦ الفساية سنة ١٩٣٤ والاسم العربي لهذه المدينة هو (المقبر) نسبة الى كثرة القبر المستعمل - كملاط - في جدران أبنيتها المختلفة .

٢٦ - وهي قطع طينية تحمل طبعات الاختام ، وذلك بدحرجة الحتم الاسطواني على الطين الرظب ، فتظهر عندئذ نقوش الحتم – المحفورة بصورة معكومة – بارزة على سطح الطين وبالشكل الصحيح الذي أراده الفنان، انظر كتاب الدكتور صبحي افور رشيد: تاريخ الفن في العراق القديم ، الجزء الأول ، الاختام الاسطوانية ، بيروت ١٩٦٩ .

^{47 —} L. Legrain, Ur Excavations III: Archaic Seal Impressions, London-New York (1936) Pl. 50 Nr. 371, 369, Pl. 44, Nr. 169 Pl. 19, Nr. 373.

- ومن هذه المشاهد يمكننا أن نلاحظ ما يلي :
- ١ ان العازفين على هذه الآلة هم من النساء .
- ٢ ان العزف يكون في حالة الجلوس والوقوف وفي حـــالة الركوع
 (انظر الشكل ٣ و ٤ و ٥) .
- ٣ ان العزف على الآلة يتم وهي ممسوكة بصورة عــــامودية (انظر الشكل ٢ ٥) .
 - ع _ ان شكل الآلة بشمه القوس.
 - ه ــ احتواء هذه الآلة على (٣) أوتار .
- ان الصدوق الرنان أو الصوتي هو أكثر تحدياً من المنتى أو الساق العاوى الذي تثبت عليه الأوتار.

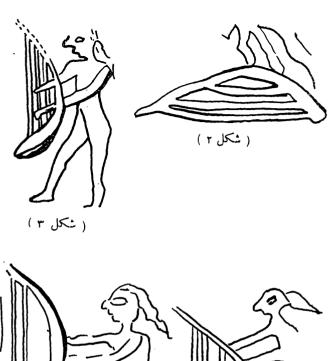
لقد اختلف الباحثون في التسمية التي أطلقوها على شكل آلة الجنك Sachs ساكس Galpin ساكس Galpin ساكس Sachs ساكس Galpin بين Behn بين Wegner "كل هذه الآلة الوترية بالقوس فيكنر Wegner (۴۹) في شكل هذه الآلة الوترية بالقوس (۴۹) فرى هيكان Hickmann (۴۹) يشبهها بالزاوية ويطلق عليها بالألمانية (Bogenharfe). أما شتاودر Stander (۴۹) فإنه كالف هذه التسميات ويشبهها بشكل بيضوي غير منتظم .

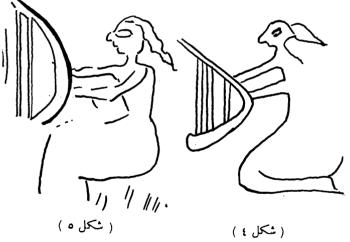
^{48 —} F.W. Galpin, MS. C. Sachs, The History of Musical Instruments. M. Wegner, Die Musikinstrumente des alten Orient. F. Behn, Musikleben im Altertum und frühen Mittelalter. W. Stauder, Die Harfen und Leiern der Sumerer, P. 3.

[.] Bogenharfe وبالالمانية

^{50 —} H. Hickmann, Les harpes de l'Egypte Pharaonique, in : Bulletin de l'Institut d'Egypte, T. 35, Kairo 1952/53, P. 322.

^{51 —} W. Stauder, HLS, P. 9.





وهي آلة موسيقية وترية تتألف من : ١ - الصندوق الصوتي أو الرنان . ٢ - ساقين جانبين يتصلان بالصندوق الصوتي ، واحد في المقدمة والثاني في المؤخرة ، وان الاتصال يكون بصورة مائلة بحيث تكون المسافة بين النهاية العليا لطرفي الساقين أكبر من نهايتها السفلي (انظر الشكل ١٩ و٣٣). ٣ - ساق أفقي يوازي الصندوق الصوتي ويتصل بأعلى الساقين الجانبين (انظر الشكل ١٩ و٣٣) .

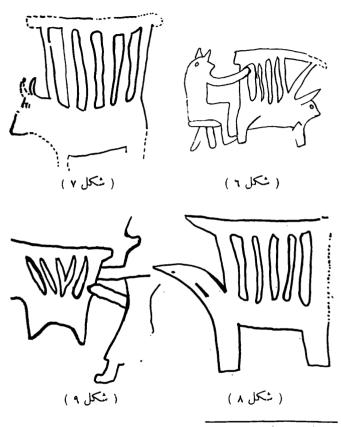
وقبل أن نبدأ بذكر الأمثلة الاثارية لهذه الآلة، يجدر بنا أن ننوه بالفرق بين الكنارة (Lyre) وبين الجنك (harp) ، إذ كثيراً ما تطلق كلمة الكنارة على آلة الجنك وبالعكس . ان ما يميز الكنارة عن الجنك هو أن الأوتار تثبت على ساق أفقي علوي لا يتصل بالصندوق الصوتي بمكس الجنك (harp) حيث تثبت أوتارها بالساق أو العنق الذي يخرج مباشرة من الصندوق الصوتي ويمتد منه تدريحياً إلى الأعلى (انظر صورة ٥ ، ٢ ، ٧ الصندوق المتهال كلمة قيثارة في اللغة العربية للدلالة تارة على الكنارة (Lyre) وتارة أخرى على آلة الجنك (harp) وهادا غير صحيح لأن القيثارة الأصلية تختلف عن الآلتين المذكورتين .

ان أقدم الآثار التي تحمل مشهداً للآلة الوترية الكنارة تعود إلى دور الانتقال من عصر جمدة نصر إلى عصر فجر السلالات الثاني أي بتعبير آخر تعود إلى عصر فجر السلالات الأول . لقد جاءت هذه الآثار من التنقيبات التي تمت في مدينة فاره (٥٢) وفي مدينة أور ، حيث جاءتنا منها طبعات

٢٥ - واسمها القديم (شوروباك) وتقع في جنوب العراق ، وهي موطن (اوت نابيشتم)
 بطل الطوفان البابلي . جرى فيها تنقيب قصير في سنة ١٩٠٧ - ١٩٠٠ وكذلك
 في سنة ١٩٣١ .

- أختام اسطوانية عليها مشاهد عزف على آلة الكنارة . واذا ما تأملنا في هذه المشاهد (انظر شكل ٦ ١٠) لرأينا أن هذه الآلة تمتاز بما يلي :
- ١ ان الصندوق الصوتي معمول بهيئة حيوان (انظر الشكل ١٠-١).
 - ٢ أن حجم الآلة كبير نسبيا .
- ٤ ان العزف على هذه الآلة يتم اما في حالة الجلوس أو في حالة الوقوف
 (انظر الشكل, ٣ ، ٩ ، ١٠) .
- م-تحتوي هذه الآلة على أربعة أوتار مثبتة بصورة متوازية وفي بعض الأمثلة بصورة مائلة تتناسب ودرجـة ميلان الساقين الجانبيين (انظر الشكل ٦ ـ ١٠) .
- ٢ ان الساق العاوي الأفقي غالباً ما يكون موازياً الصندوق الصوتي (انظر الشكل ٧ ١٠). أما الساقان الجانبيان فغالباً ما يكونان متناظرين في الاتجساه (انظر الشكل ٧ ١٠) وأحياناً قليلة يكونان في حالة غير متناظرة كأن يكون أحسد الساقين عامودياً والثاني ماثلاً إلى الخارج (انظر الشكل ٢).
- ٧ ان العزف على هذه الآلة يتم بالاصبع مباشرة أي بدون استعمال الريشة أو المضرب (Plektrum) .

الأناضول والمراق القديم منذ العصر الحجري الحديث . كم أن صوت بعض الآلات الموسيقية يشبه في النصوص المسارية برئير الثور (٥٠٠).



53 - A. Falkenstein, SAHG, Nr. 32.



(شکل ۱۰)

آلات القرع والايقاع

الدف

توجد في المتحف العراقي ببفداد جرة فخارية تحتوي على نقوش ملونة باللون القرمزي عثرت عليها بعثة المعهد الشرقي لجامعة شيكاغو في تل أجرب الواقع في لواء ديالي ، وتعود إلى عصر فجر السلالات الأول (صورة رقم ٣). يمثل المشهد المرسوم على هـــذه الجرة ثلاث نسوة عاريات مجملن في أيديهن لتبيان ماهيته :

١ – دف . ٢ – مرآة . ويميل المنقب الذي درس ونشر فخار هـــــذه

المنطقة الى الاحتمال الثاني (فصل المرة الله المرة الله المرة الله المنطقة الى الاحتمال الثاني (فصل المنطرق المنطرق المراء المنقب (دلوكاس) كما وانها لم تقدم أدلة تدعم رأيها . ونحن نميل إلى تأييد رأي (هارتمان) حول اعتبار الجسم المحمول بأيدي النسوة دفاً يدوياً يقرع بالمصا ((في ونستند في هذا التأييد على النقاط التالية :

- ١ وضعمة المد الممنى وما تحمله .
- ٢ ان مقبض المرايا التي يعنيها (دلوكاس) مثبت في وسط المرآة
 وهذا ما لا نجده في هذا الأثر .
 - ٣ ـ طريقة الحمل هنا ليست طريقة حمل المرايا .
- إ ان المشهد المرسوم على هذه الجرة هو ذو صبغة دينية وان نصيب الموسيقى في الدين هو كبير كما سنرى .

٣٥ – شاهدت في الرياض رقصة العرضة النجدية حيث يصاحبها القرع على ما يسميه السموديون به (الطبل) ، وهو عبارة عن اطار دائري من الحشب، ارتفاعه حوالي ١٠ م، ويقطى من الجهتين بالجلد . ويتصل بالاطار مقبض طوله حوالي ٣٠ م، يسكه العازف بيده اليسرى ، ويقرع على الطبل بواسطة العصا المعقوفة التي يسكها بيده اليمنى . والجلد مصبوغ بزخارف هندسية باشكال الورد ، وتتدلى من الاطار شراشيب من خيوط من الصوف ذات ألوان زاهية . وطريقة القرع هنا تذكرني بطريقة القرع المرسومة على الجرة الفخارية المذكورة أعلاه .

^{54 —} P. Delougaz, Pottery from the Diyala Region (OIP LXIII) Chicago 1952, P. 67.

^{55 -} H. Hartmann, MSK, P. 37.

عصر فجر السلالات الثاني (۲۲۰۰ – ۲۳۵۰ ق. م) الآلات الوترية

: (harp) الجنك

لقد عثر في بعض المدن والمواقع القديمة أمثال أور وخفاجي وتل أجرب ونفر وتلو وفاره على ألواح نذرية (٥٠) من الحجر مثقوبة في الوسط (٥٠) ختت عليها بالنحت البارز مشاهد ولائم الشراب والمركبة الملكية وغير ذلك. وفي مشاهد الشراب يشاهد الملك وزوجته جالسين بصورة متقابلة بينها عازف يعزف على الآلة الوترية الجنك (صورة رقم ٥ و٧). وتعود هذه الألواح إلى عصر فجر السلالات الشاني (٢٦٠٠ – ٢٥٠٠ ق . م) . أما مزايا هذه الآلة في هذا العصر فهي :

- ١. ان حجمها أصبح أصغر مما كان عليه في دور جمدة نصر .
- ٢ أن الساق أو العنق الذي يحمل الأوتار والذي يخرج من الصندوق الصوتي وعتد إلى الأعلى أصبح أطول مما كان عليه في دور جمدة نصر (شكل ١١).
- ٣- ان عدد الأوتار أصبح يتدارح بين ٥ ٧ أوتار (انظر شكل ١١).

٧ - طَهْرت هذه الألواح لأول مرة في عصر فجر السلالات الثاني (٢٦٠٠ ٢-٥٠٠ ت. م).
 ٨٥ - أن الثقب الموجود في أكثر الألواح النذرية المعروفة في الوقت الحاضر ، هو بشكل دائرى وهناك بعض الألواح ذات الثقب الموجع .

- ع ان العازفين هم من الرجال والنساء.
- ه ان العزف يتم بالاصبع مباشرة كما في الدور الماضي .
- ٢ ان العازفين يمسكون هذه الآلة بحيث تكون قريبة جـــداً من أجسامهم ويسندونهـــا على الكتف الأيسر (شكل ١١) بعكس الحال في دور جمدة نصر (٢٨٠٠ ٢٦٠٠ ق . م) حيث تبتمد الآلة الوترية الجنك عن العازف الذي يمد إليها يده مــداً . (انظر الشكل ٣ ٥) .

لقد حدت هذه الفروق المذكورة أعلاه بين الجنك في عصر جمدة نصر والجنك في عصر فجر السلالات الثاني بالبروفسور شتاودر (٩٠) إلى الاعتقاد بأن للساميين (٢٠)دوراً في إيجاد هذه الفروق، وانه في الوقت نفسه لايستطيع البرهنة على ما إذا كان الساميون قد جلبوا معهم عند دخولهم إلى العراق الآلة الجديدة أم انهم أحدثوا تغييراً في الآلة السومرية القديمة . ويرى أيضا أن الحجم الصغير لآلة الجنك في عصر فجر السلالات الثاني أكثر تناسباً مع الساميين المتنقلين . أما نحن فإننا لا نميل إلى تفسير التغيير أو التحسين أو التطوير في الآلة الموسيقية بهجرة شعب جديد، إذ أن غلباً ما يتم ذلك على أيدى نفس القوم الذي صنم أو استعمل الآلة الموسيقية . ان آلة الجنك

59 - W. Stauder, HLS, P. 11.

٠٠ – كان أول من أطلق تسمية « الساميوت » على الشموب الآرامية والفينيقية والعبرية والعربية والعربية والعربية والعربية والعربية والعربية والأشورية هو العلامة الألماني « شاوتر » وقد شاركه الألماني « آيشهورن » – في أواخر القرن الثامن عشر – بتسمية لغات هـذه الشموب بـ « اللغات السامية » . وتستند هذه التسمية على الكتاب المقدس حيث ورد فيه ان أبناء فوح هم سام وحام ويافث وان القبائل والشعوب تكونت من سلالتهم (سفر التكون ، الأصحاح ١٠) .

كانت موجودة في العراق القديم أيام السومريين (١٦٠) أي قبل دخول الساميين إليه وان ما طرأ عليها من تغييرات طفيفة أمر لا يحتاج إلى تفيير في العرق. هذا ونما يدل على عدم وجاهة وصحة آراء البروفسور شتاودر في همذا الموضوع هو أن تلميذته (هارتمان) لم تتطرق ولم تذكر مطلقاً آراء شتاودر المذكورة أعلاه في أثناء حدثها عن آلة الجنك الوترية.

ان الآثار العائدة لمصر فجر السلالات الثاني (٢٦٠٠ – ٢٥٠٠ ق. م) والتي تحتوي على مشاهد لآلة الجنك الوترية (larp) هي : ١ – لوح نذري عثر عليه في خفاجي (١٦٠ . ٢ – لوح نذري من تل أجرب (٢٠٠ . ٣ – لوح

17 - انفق جميع الباحثين على ان « السومريين » ثم غير ساميين ، إلا أنهم اختلفوا اختلافا كبيراً في أصلهم وموطنهم الأول ، والطريق الذي سلكوه عند دخولهم العراق ، انظر طه باتر : مقدمة في تاريخ الحضارات القديمة ، القسم الأول ، تاريخ العراق القديم ، الطبعة الثانية بغداد ه ١٩٥ صقحة ٨٩ - ٧٩ . ويعود الفضل في تسمية غير السامين الذين أوجدوا الخط المسياري باسم « السومريين » إلى العالم (أوبرت غير السامين الذين أوجدوا كفي محاضرة ألقاها في يوم ٧٧/٧١٨ . ولقد استند أوبرت في تسميته الجديدة هذه على اللقب الوارد في كتابات الملوك وهو (ملك سوميو واكد) ، وارتأى ان اسم (اكد) يراد به الساميون من سكان بلاد بابل وآشور ، ويراد به (سومر) بقية السكان من غير الساميين .

٢٢ - انظر الصورة (٤٤) في كتاب :

H. Frankfort, Jacobsen Preusser: Tell Asmar and Khafaje, The first Season's Work at Eshnunna, 1930/31 (OIC 13) P. 96.

٦٣ – انظر الصورة (٦٥) في كتاب :

H. Frankfort, More Sculpture from the Diyala Region, Chicago 1943 (OIP LX).

نذري من خفاجي (37). 3 - لوح نذري من فاره (37). 3 - لوح نذري من خفاجي (77). 7 - لوح نذري في المجموعة الأثرية الخساصة والعائدة إلى الراغار في بازل (سويسر) (77).



(شکل ۱۱)

H. Frankfort, Sculpture of the Third Millenium B. C. from Tell Asmar and Khafajah (OIP XLIV) Chicago 1939.

G. Contenau, Monuments mésopotamiens nouvellement acquis ou peu connus (Musée du Louvre) Paris 1934.

H. Frankfort, Sculpture of the Third Millenium (OIP LXIV) Chicago 1939.

۲۷ - انظر الصورة (۸ ، لوح ۱۰) في مجلة : Orientalia, Nova Series 26 (1957).

٦٤ ـ انظر الصورة (١٠٨ أ) في كتاب :

ما تمتاز به الكنارة في عصر فجر السلالات الثاني هو ان صندوقها الصوتي قد أصبح أقرب بكثير إلى الشكل الطبيعي للحيوان مما كان عليه في العصر الماضي . ان الأثر الذي يحتوي على مشهد الكنارة في عصر فجر السلالات الثاني هو عبارة عن لوح نذري من مدينة نفر معروض في المتحف العراقي ببغداد .

آلات القرع والايقاع

المضارب الرنانة (dancing sticks) :

كان من جملة الآثار التي ظهرت في كيش (٦٨) قطعــة مطعمة بالصدف والمواد الأخرى تمثل امرأة تمــك بكل يد مضرباً رناناً ، شكله يشبه المنجل، تقرع الواحد بالآخر بحيث تختلف وضعية أطراف المضرب فاذا كان الطرف المدبب للمضرب الأيسر مشـــلا في الأسفل يكون الطرف العريض للمضرب الأيمن في الأسفل أيضاً والطرف المدبب في الأعلى (صورة رقم ٢٢) .

لقد نسبت هارتمان – في شرحها للصورة ٤٣ ، ص ٣٣٩ من كتابها المذكور – تاريخ هـذه القطعة إلى عصر فجر السلالات الثالث (٢٥٠٠ –

^{68 —} E. Mackay, A. Sumerian Palace and the «A» Cemetery at Kish. P. 122 s. Pl. XXXV, 1, XXXVI, 4, 6.

٢٣٥٠ ق . م) وهذا ليس بصحيح إذ أن هذه القطعة تعود إلى عصر فجر السلالات الثاني (٢٠٠٠ – ٢٥٠٠ ق . م) لتوفر المزايا الفنية الخاصة بآثار فجر السلالات الثاني فيها . وهذا الأثر يرينا بوضوح طريقة استمال المضارب الرئانة .



عصر فجر السلالات الثالث أو سلالة أور الأولى (٢٥٠٠ – ٢٣٥٠ ق ، م) الألات الوترية

: (harp) الجنك

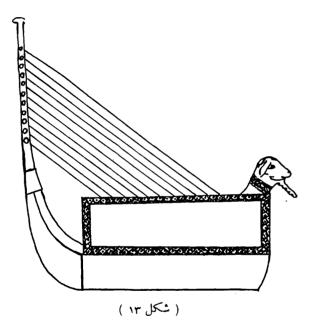
عثر المنقب الانكليزي وولي في بعض قبور المقبرة الملكية في أور (٦٩) على بقايا أصلية لعدد من الآلات الموسيقية ومن بينها آلة الجنك (١٩٢١) ان طبيعة المادة المصنوعة منها هذه الآلات _ الحشب _ وتعرضها لعوامل الضغط والرطوبة قد أدت إلى تلف القسم الكبير من هذه الآلات أو التصاقها بعضها بالبعض الآخر ، الأمر الذي أدى _ في بعض الحالات _ إلى خطأ النموذج الذي عمل لتعشل الآلة الأصلية كاملة (٧٠٠).

لقد دلت البقايا الأصلية للآلة الوترية الجنك (harp) على أن الصندوق الصوتي والعنق أو الساق الذي يحمل الأوتار كانا معمولين من الحشب تكسوهما قشرة من الذهب أو الفضة . وفي بعض الحسالات كانت القشرة الذهبية أو الفضة تغطي الصندوق الصوتي لغاية نقطة اتصاله بالساق الحامسل للأوتار والذي كان غالبا ما ينتهي في الأعلى بانتفاخ يشبه رأس المسار أو نبات الفطر . وفي بعض الحالات وجد هذا الانتفاخ معمولاً من الفضة . أما الأوتار

^{69 —} L. Woolley, UEII, P. 249 ss.

^{70 -} W. Stauder, HLS, P. 20 ss. H. Hartmann, MSK, P. 22.

فكانت تشد على المسامير النحاسية المثبتة على المنتى وفي حالة قبر الملكة شبماد (= بو _ T _ بي) كانت المسامير معمولة من الذهب وقد بلغ عددها الم مساراً . هـــذا بالاضافة إلى الأصداف وقطع الموزاييك التي كانت تحلي الصندوق الصوتي . لقد بذل المنقب (وولي) جهداً مجموداً في سبيل انقاذ هذه البقايا وغيرها بصورة سليمة أو بشكلها الأصلي عن طريق ملاً الفراغ الذي نشأ بسبب تلف أو تهري جسم الآلة الأصلي بالجبس ، وبذلك حصل على نسخة جبسية للآلة أو لقسم كبير منها .



وبعد المتهاء التنقيب أمكن معرفة آلات الجنك التي عثر عليها في المقبرة الملكية في أور وهي : جنك الملكة شبعاد (بو _ آ _ بي) حيث عثر على بقايا لآلة موسيقية أعيدت بشكل مركب من الجنك والكنارة (انظر صورة رقم ١٠ أ وشكل ١٣). فصندوقها الصوتي يشبه في شكله – وفي رأس الثور الذي يعلو مقدمته – الصندوق الصوتي للكنارة السومرية ، أما العنق أو الساق الذي يحول الأوتار فانه ينطبق على نفس الجزء الذي يعود للجنك.

لقد أبديت بعض الشكوك في صحة اعادة هذه الآلة إلى شكلها الأصلي من قبل كل من جالبن (۱۷۰ وساكس (۷۲۰) كما أن المنقب وولي (۲۷۰ نفسه لم يكن متأكداً من صحة عمله لنموذج هذه الآلة . أما البروفسور شناودر (٤٠٠ فقد خالف رأي (وولي) وقال انه لم يعثر لغاية الآن ـ رغم مرور ٤٠ سنة ـ على آلة أو مشهد لآلة موسيقية تشبه هذه الآلة المركبة وذكر أن البقيايا الأصلية التي عثر عليها منقب أور يجب أن تعود لآلين موسيقيتين مختلفتين (٥٠٠ وليست لآلة موسيقية واحدة كما اعتقد المنقب (وولي) ، وانتهى الى ان آلات الجنك المستخرجة من المقبرة الملكية في أور والعائدة الى عصر فجر السلالات الثالث هي ذات صندوق صوتي يشبه الزورق ينتهي بعنق طويل

^{71 —} F. W. Galpin, The Sumerian Harp of Ur, in Music and Letters X (1929) P. 108 ss.

^{72 -} C. Sachs, The Hisory of Musical Instruments, P. 80.

^{73 -} L. Woolley, UE II, The Royal Cemetery, P. 76, 251.

^{74 —} W. Stauder, HLS, P. 20 ss.

٥٧ لقد أيد (بارنيت) صحة هذا الرأي الذي قال به شتاردر وذلك بعد الرجوع إلى
 بطاقة الحفويات الأصلية التي عملها (وولي) وزودها برسم تخطيطي يظهر منه بكل
 رضوح وحود آلتن موسمقيتن : جنك وكناره ، انظر :

R.D. Barnett, New facts about musical Instruments from Ur, Iraq Vol. XXXI, Part 2 (1969) P. 99 Pl. XII, c, d.

يميل نحو الداخل (شكل ١٤) ، وعثر في القبر ١٣٣٧ على بقايا آلة موسيقية اعتبرها منقب أور كنارة (صورة ١٠ ب) ولكن شتاودر (٧٦٠ خالفه في ذلك واعتبرها جنك . وفي القبر رقم ١١٣٠ عثر على بقايا آلة الجنك (٧٧٠).

وبالاضافة إلى هذه البقايا الأصلية القديمة للآلة الوترية الجنك توجد هناك آثار تعود لنفس الدور — سلالة أور الأولى — تحمل مشاهد لهنه الآلة . ففي الحتم الاسطواني العائد للملكة شعاد (بو _ آ _ بي) من أور (^^\) ففي الحتم الاسطواني العائد 10) نلاحظ آلة الجنك وهي تحتوي على آثار أربعة مسامير لتثبيت الأوتار الأربعة ، كا أن ساق الأوتار ينتهي بانتفاخ كروي . وهناك ختم اسطواني آخر من أور يحتوي مشهده على مجموعة من الحيوانات التي تعزف على بعض الآلات الموسيقية ومن ضمنها آلة الجنك (صورة رقم ٩ وشكل ١٦ ، ١٧) التي تحتوي على أربعة أوتار وسبعة نتوآت تقوم مقام المسامير التي تثبت عليها الأوتار . ويرى شتاودر (^^\) ان هذه الآلة كانت تحتوي في الأصل على ٧ أوتار إلا أن ضيق المكان في الحتم الاسطواني اضطر الفنان على رسم ٤ أوتار (انظر الشكل ١٨ الذي اقترحه شتاودر) .

يلاحظ ان ما عثر عليب من آلة الجنك هو أقل بكثير من الآلة الوترية الكنارة . وقد حدا هذا بالبروفسور (شتاودر) (١٠٠ وتلميذته هارتمان (١٨٠) إلى الاعتقاد بأن هذه الآلة قد فقدت أهميتها كآلة موسيقية للأغراض الدينية

^{76 -} W. Stauder, HLS, P. 30 ss.

^{77 —} L. Woolley, UE II, P. 167, 251. W. Stauder, HLS, P. 22. H. Hartmann, MSK, P. 22-23.

^{78 —} L. Woolley, UE II, Pl. 193 Nr. 18.

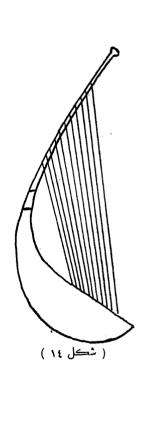
⁷⁹⁻ W. Stauder, HLS, P. 14 ss fig. 14.

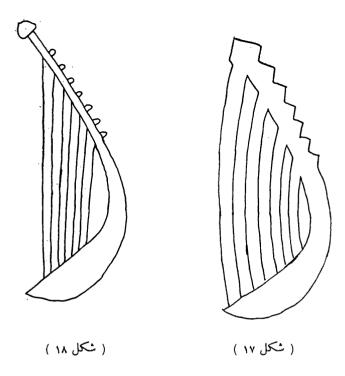
^{80 -} W. Stauder, HLS, P. 34.

^{81 —} H. Hartmann, MSK, P. 23-24.

وذلك بسبب استيلاء الأكاديين الساميين على الحكم والاستماضة عنها بآلات أخرى . ونحن لا نؤيد هذه الآراء لأن هـذه الآلة ظلت في المصر الأكدي والعصور الأخرى تستعمل في مناسبات مختلفة .







: (Lyre) الكنارة

أظهرت التنقيبات في المقبرة الملكية في أور بقايا قديمة أصلية لتسعة من الآلة الوترية الكنارة (Lyre) ، وآثاراً أخرى عليها مشاهد لنفس الآلة . فقد عثر على رؤوس حيوانات وقطع موزاييك وآثار للخشب المعمولة منه هذه الآلات . ففي القبر ١٣٣٧ عثر على بقايا أصلية لثلاث كنارات أمكن

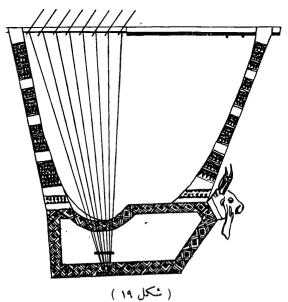
معالجتها واعادتها إلى الشكل القديم نظراً لجودة حالتها أثناء العثور علمها . ومن أشهرها وأحسنها الآلة المعروفة باسم الكنارة الذهبية (٨٢) التي عثر على هذه الأجزاء منها: رأس الثور الذهبي ، أصداف للتطعيم ، أجزاء ذهبيسة وفضة وقطع موزاييك تعود للصندوق الصوتي وللسيقان الجانبية والساق الأفقى (٨٣) . لقد استعملت شرائط معدنية لتثبيت الساقين الجانبيتين بالساق العلوي الأفقي الذي كان مدوراً ومعمولاً من الخشب ومغطى نصفه الأمامي بأنبوب فضي ، أما نصفه الخلفي فقد كان يحمل الأوتار . أما الصندوق الصوتى الخشى فان شكله يقرب من شكل شب منحرف ، في أعلى قسمه الأخبر بوحد تقعر . وفي الحـــافة السفلي للصندوق والمقابلة لمنتصف التقعر العلوى توجد فتحات أفقية صغيرة حفرت في قطع الموزاييك وفوقهــا سبعة الفتحات كانت تم الأوتار التي كانت قيد ثنتت في داخل الصندوق الصوتي واسطة عقدة أو مسامير (صورة رقم ١١ وشكل ١٩) . واستناداً إلى هذه الخطوط العامودية يجب أن تكون هذه الآلة قد احتوت على ٨ أوتار (١٨٠) (شكل ١٩) . وكانت حافات الصندوق الصوتى والساقان الجانبيتان مزدانة يزخرفة هندسية - معينات ومثلثات - من الصدف والحجر . وقب بلغ ارتفاع هذه الآلة ١٠٢٠ م وطولها ١٠٤٠ م (٨٥٠) .

٧٨ جاءت هذه التسمية من رأس الثور الذهبي الذي كان يمار مقدمة الصندرق الصوتي لمذه الآلة . هذه الآلة الموسيقية معروضة في القاعــة السومرية في المتحف العراقي بنفــداد .

^{83 —} L. Woolley, UE II, P. 252 ss, Pl. 76, 104, 113-115, 117.

^{84 —} L. Woolley, UE II, P. 253. W. Stauder, HLS, P. 47. H. Hartmann, MSK, P. 31.

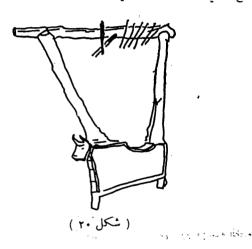
^{85 —} W. Stauder, HLS, P. 48.



وهناك كنارة أخرى عرفت باسم الكنارة الفضية (٨٦) عثر عليها أيضاً في القبر رقم ١٣٣٧ وقد وجد منهـــا رأس الثور ، الجزء المطعم الذي كان يحلى الجانب الأمامي ، وقطع الموزاييك . وفي الأصل كان الصندوق الصوتي لهذه الآلة مكسواً بطبقة فضية ثبتت على الخشب بواسطة مسامير فضية . ولكن الفضة العائدة لهذه الآلة وحدت متأكسدة لدرحة أن جزءاً منها قد تحول إلى مسحوق كالتراب ، إلا أن العثور على رأس الثور وبقية القطع قد ساعد على اعادة هذه الآلة إلى شكلها الأصلى (انظر شكل ٢٠) . ومما

^{86 —} L. Woolley, UE II, P. 253 ss., Pl. 75, 76, 104, 111.

يحدر ذكره انه قد عثر لأول مرة على (الملاوي) العائد لهدده الآلة الوترية والتي كانت معمولة بشكل أنابيب من الفضة ونواتها من الخشب . لقد وجدت هذه الملاوي ملتصقة بالمعدن الذي كان يكسو الساق الأفقية العلوية السي تحمل الأوتار. واستناداً إلى عدد هذه الملاوي فان هذه الكنارة كانت تحتوي على (١١) وتراً . وأما طول هذه الكنارة فقد بلغ ٩٧ سم وارتفاعها ٢٠ م. أما من حيث طريقة تثبيت أوتار هذه الكنارة بصندوقها الصوتي فانها تختلف عن (الكنارة الذهبية) حسب رأي هارتمان (١٩٧١) إذ لم يعثر على فتحة لا في حافة الموزاييك التي تحلي الصندوق الصوتي ولا في اللوحة الفضية الجانبية للصندوق الصوتي . ويعتقد المنقب وولي (٨٨) أن الأوتار كانت مثبتة في السطح السفلي من الصندوق الصوتي .



87 -- H. Hartmann, MSK, P. 31.

88 - L. Woolley, UE II, P. 254.

وفي القبر ١١٥١ عثر على أجـــزاء لآلة وترية عرفت باسم الكنارة الجبسية ١٩٩١ . ولقـــد تمكن المبنية ١٩٩١ . ولقـــد تمكن المنقب من الحصول على الشكل والحجم الأصلي لهــذه الكنارة (صورة رقم ١٠ ج وشكل ٢١) وذلك بصبه الجبس السائـــل في الفراغ الذي نشأ من تهري وتهشم الخشب المعمولة منه الآلة الموسيقية . كاكان بإمكان المنقب أن يتأكد من آثار الأوتار ووضعيتها ، وأمكن معرفة ابعـاد هــذه الآلة إذكان طولها متراً وارتفاعها ٩٠سم والبعد العلوي للساقين الجانبيتين ٨٥ سم وطول كل ساق ٨٠ سم ويتراوح مقطعه بين ٥ × ٣ سم وبين ٤ × ٣ سم .

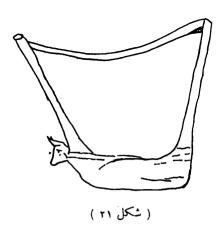
أما الساق الافقية العلوية فكانت مدورة وقطرها ٣ سم . كان بعد الوتر الأخير عن الساق الحلفية ٧ سم وبعد الوتر الأول حوالي ٢٠ سم من الساق الأحامية وكانت المسافة بين كل وتر ١٠٥ سم ، لهذا يعتقد شتاودر (٩٠٠ بأن هذه الآلة كانت تحتوي على (١٠) أو (١١) وتر ، أما وولي (٩١٠) فإنه يعتقد بأن هذه الكنارة كانت تحتوي على (١٠) أوتار . وهذه الكنارة هي أصغر من اخواتها السابقات وصندوقها الصوتى أرفع .

وفي نفس القبر الذي عثر فيسه على (الكنارة الذهبية) و (الكنارة الفضية) وجدت آلة وترية تختلف عن الكنارة وعن الجنك إذ أنهسا تضم أجزاءاً رئيسية من كلتا الآلتين الوتريتين (صورة رقم ١٠ ب وشكل ٢٢)،

^{89 —} L. Woolley, UE II, P. 169, 256 s., Pl. 118, 119.

^{90 -} W. Stauder, HLS, P. 45.

^{91 —} L. Woolley, UE II, P. 257.



أطلق عليها اسم الكنارة الزورقية (٩٢٠). وبما يلفت النظر في هذه الآلة: ١ – انتصاب حيوان فوق مقدمــة الصندوق الصوتي بخلاف بقية الكنارات حيث يوجد رأس الثور فقط في أعلى مقدمـة الصندوق الصوتى (انظر الصورة رقم ١١ ، ١١ ، ١١ ، ١١) .

٢ - إن الصندوق الصوتي والساق الخلفية الخارجة منه يشبه عما الم

٣ ـ عدم وجود تناظر وتشابه بين الساقين الجانبيتين .

إلى الأعلى في المقدمة . لقد بلغ طول هذه الآلة ١٠٤٠ م وارتفاعها
 إلى الأعلى في المقدمة . لقد بلغ طول هذه الآلة ١٠٤٠ م وارتفاعها

92 — L. Woolley, UE II, P. 255 s., Pl. 75, 76, 112.

لقد رفض شتاودر (٦٢) وتلميذته هارتمان (٩٤) النموذج الذي قدمه (وولي) لهذه الآلة (صورة رقم ١٠ ب وشكل ٢٢) لأن ما عثر عليه في القبر من الأجزاء لا تعود لآلة موسيقية واحدة بل لأكثر من آلة ، إلا أنها التصقت بمضها بالبعض الآخر بفعل الضغط وتداخلت مع اللقى الأخرى ، الأمر الذي جعل المنقب يعتقد بأن ما وجده يعود لآلة موسيقية واحسدة . ان تمثال الحيوان الذي وضعه المنقب فوق مقدمة الصندوق الصوتي – قياماً على مشهد لكنارة تعود للدور السومري الحديث (صورة رقم ٢٨) ليس له علاقسة بالآلة الموسيقية حسب رأي شناودر ، إذ عثر في نفس القبر على تمثالين لهذا الحيوان واللذي يمثلان موضوعاً شاعا جسداً في الفن السومري وهو توسط شجرة الحماة بين حموانين يقفزان إليها (٩٥).

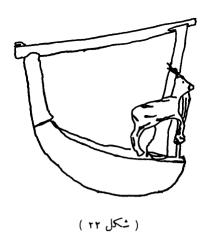
وعلاوة على هذه الكنارات الأصلية ، توجد بعض الآثار التي تعود إلى عصر فجر السلالات الثالث ، تحمل مشاهد العزف على الكنارة . وهدذ الآثار هي :

93 — W. Stauder, HLS, P. 49.

94 - H. Hartmann, MSK, P. 33.

• ٩٠- لقد لاقى رأي شتاودر تأييداً لدى (ربر J. Rimmer) أحسا (بارنيت) فقد خالف ذلك وأيد رأي (وولي) واستند في ذلك على صورة فوتوغرافية للآلة عند استظهارها أثناء التنقيب وعلى ملاحظته ودراسته للآلة الموسيقية نفسها وقال ان هذه الآلة الموسيقية الغريبة قد اخترعت لغرض غريب غير ممروف . ولقد رد (بارنيت) على الدليل الذي قدمه شتاودر بخصوص المثور على تتسالين لحيوان في نفس القبر الذي عثر فيه على الآلة الموسيقية موضوعة البحث وقال بأن هذين التمثالين ها أكبر وليس لهما علاقة بتمثال الحيوان الذي كان متصلاً بالآلة الموسيقية ، انظر :

R. D. Barnett, Iraq Vol. XXXI, Part 2 (1969) P. 101 Pl. XV a, b, XVII a, b.



١ - الأثر المعروف باسم (راية أور) وهو عبارة عن صندوق بشكل شبه منحرف ، زخرفت أوجهه بمشاهد مختلفة عملت بواسطة التطعيم بقطع من أحجار مختلفة المادة واللون (صورة رقم ١٢ و١٣) (١٦٠). وفي أحد أوجه هذا الأثر مشهد وليمة شراب ملكية اشترك فيها عازف يقف خلف الملك الجالس . وحمل العازف كنارة تشبه الكنارات الأصليات المتقدم ذكرها أعلاه ، حيث عمل صندوقها الصوتي بهيئة ثور (صورة رقم ١٢ ، شكل ٣٣) . تحتوي هذه الكنارة على (١١) وتر ومفتاح (ملاوي) وقد ثبتت الأوتار في فتحة مستطيلة عملت في وسط الصندوق وفي أعلى مقدمتها فتحت صغيرة مثلثة الشكل . أما العزف على هذه الآلة فكان يتم بواسطة

96 — L. Woolley, UE II, Pl. 91.

الأصابع مباشرة . ويرينا مشهد هذه الآلة – لأول مرة – طريقه حمل الكنارة وذلك بواسطة نطاق يلف حول عنق الحيوان ومقدمة الصندوق الصوتي ثم يلف على الكتف الأيسر للعازف (شكل ٣٣)



(شکل ۲۳)

٢- ختم اسطواني من أور (٩٧٠) (صورة رقم ١٧ وشكل ٢١) ، في مشهده الأسفل رجل جالس وأمامــه كنارة كبيرة مستقرة على الأرض يعزف عليها . الصندوق الصوتي لهـنه الكنارة بهيئة ثور ، وعدد أوتارها هو (٥) خسة أوتار . وتشاهد في أعلى الساق الأفقي الموازي للصندوق الصوتي الملاوي (المفاتيح) الخسة التي تستعمل في تغيير درجة الصوت ، إذ أن تحريكها قليلا إلى أسفل أو إلى الأعلى يؤدي إلى تقصير أو تطويل الوتر (٩٨٠).



(شکل ۲٤)

٩٧ – عثر عليه في القبر رقم ٤٥٠٥ ، انظر :

L. Woolley, UE II, Pl. 193, Nr. 21.

٩٨ - ان أول من فسر ما هو موجود فوق الساق الأفقي الموازي الصندرق الصوتي بأنسه ملاوي (مفاتيع) ، تستعمل لتفيير درجة الصوت هو الباحث جالبن افظر :
 F.W. Galpin, MS, P. 32-33.

٣ - ختم اسطواني من أور (٩٩٠ (صورة رقم ١٦ وشكل ٢٥) ، في وسط مشهده الأسفل عازف يحمل كنارة صندوقها الصوتي بهيئة ثور . وهذه الكنارة تشبه كنارة الحتم الاسطواني المتقدم (صورة رقم ١٧) حتى في عدد الأوتار والملاوي البالغة (٥) خمسة . وأوتار هذه الآلة الموسيقية مثبتة في فتحة الصندوق الصوتي (شكل ٢٥).



(شكل ٢٥)

٤ - طبعة ختم اسطواني من فارة (۱۰۰۰) (شكل ٢٦) ترينا عازفا
 جالسا يعزف على كنارة ذات خسة أوتار. وقد تصور شتاود(۱۰۱۱)

٩٩ - عثر عليه في القبر رقم ١٣٣٧ ، انظر :

L. Woolley, UE II, Pl. 194, Nr. 22.

100 — E. Heinrich-Andrae, Fara. Berlin (1931) Pl. 655.

١٠٠ انظر الشكل (٣٣) في كتابه HLS مذا وقد لاحظنا في رسم هـــنه الآلة الموسيقية والذي قدمته هارتمان في كتابها MSK, 25 قد جاء خالياً من الملاري ورأس الثور . واستناداً إلى الأمثلة الأثرية الكثيرة الماثلة فإننا نؤيـــد رأي شتاردر والرسم الذي تخيله لهذه الآلة .

وجود (٥) خمسة ملاوي (مفاتيح) لهــذه الكنارة ورأس ثور في مقدمة صندوقها الصوتي .



لوحة مطعمة بالأحجار المختلفة تعود لصدر الصندوق الصوتي لكناره على أجزاء قليلة منها في أور (١٠٢) (صورة رقم ١٩ ، ١٥ وشكل ٢٧). يمثل المشهد حفل عزف تشترك فيه حيوانات. فيناك حمار يعزف على كنارة كبيرة مستقرة على الأرض ، عمل صندوقها الصوتي بشكل ثور ضم قوادمه إلى الداخل. في وسط الحافة العلما للصندوق الصوتي تجويف صغير للدلالة على ظهر الحيوان. يلاحظ في هذه الآلة الموسيقية ما يلى :

١٠٢ بالاضافة الى الكنارات الاصلية التي عثر عليها في المقبرة الملكية في أور – المتقدم شرحها أعلاه – فإنه عثر على أجزاء قليلة تعود لمثل هذه الآلات الموسيقية مثل رأس الثور أو قطع الموزاييك التي كانت تزين الصندوق الصوتي . ففي القبر رقم ٧٨٩ عثر على لوحة التطميم موضوعة البحث مع رأس فرين ، انظر :

L. Woolley, UE II, Pl. 105, 107, 104, 120 b.

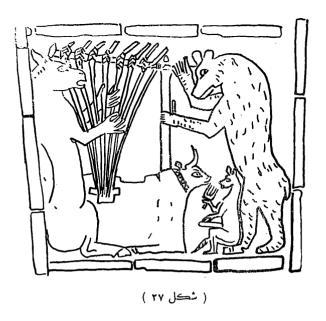
- أ ان الساق الجانبي الأمامي متصل بالصندوق الصوتي بصورة عامودية
 بخلاف الأمثلة السابقة حيث أنه يكون مائلًا في الأعلى إلى الخارج
- ب- ان المسافة بين الأوتار تقل جــــدأ في نهايتها السفلى بعكس الأمثلة
 الماضة حدث تكاد تكون الأوتار متوازية .
 - ج وضوح الملاوي (المفاتيح) وطريقة تثبيتها .
- د ـ وجود ما يسمى عند الموسيقيين بـ (الفرس) وهو عبارة عن قطعة خشبية مستعرضة على الصدر ، ترتكز عليها الأوتار بعــد خروجها من المشط (١٠٣٠).
 - ه ـ استعال الأصابع فقط في العزف .

وترى هارتمان (۱۰٤) بأن الكنارة هي آلة سومرية رئيسية وهي تخطىء جالبن (۱۰۵) في رأيـــه بأن الكنارة هي آلة مفضة لدى السامين الأكدين وأنها بعد اقتباس السومريين لها أصابها التطوير . ونحن نؤيد رأي (جالبن) لأن الكنارة _ كا سنرى في العصر الأكدي _ قد تنوعت من حيث الشكل عما كانت عليه لدى السومريين .

١٠٣ ــ هذا الاصطلاح وتعريفه هو من اصطلاحات مجمع اللغة العربية ، انظر معجم الموسيقى العربية للدكتور حسين على محفوظ ، ص ١٥٩ .

^{104 —} H. Hartmann, MSK, P. 25.

^{105 —} F.W. Galpin, MS, P. 32.



آلات القرع والايقاع

الطبل :

السائد في الكتب المختلفة أن الطبل المدور الكبير قد استعمل لأول مرة في العصر السومري الحديث (حوالي ٢١٠٠ – ١٩٥٠ ق. م) ولكن مؤلف هذا الكتاب قد استطاع من أن يثبت لأول مرة عدم صحة هـــذا الرأي بعد أن اكتشف في المتحف العراقي ختماً اسطوانياً يرجع في تاريخه إلى عصر

فجر السلالات الثالث (٢٥٠٠ – ٢٣٥٠ ق. م) . لقد عالجنا هذا الحتم وأهميته بالنسبة لتاريخ الآلات الموسيقية في العراق القديم في مقال باللغة الألمانية (١٠٠٠) كا وذكرناه في كتابنا الخاص بالأختام الاسطوانية (١٠٠٠) ويريننا هذا الحتم المصنوع من المحار والبالغ قياسه ٢٠٤ × ١٠٣ سم والمعروض في القاعة السومرية في المتحف العراقي ببغداد ، قيام شخصين بالقرع على طبل مدور كبير يتوسطها ومستقر على الأرض مباشرة (صورة رقم ١٨) . مور كبير يتوسطها ومستقر على الأرض مباشرة (السلم والبد الأخرى ومن المحتمل أن يستعمل الشخص يداً واحدة لإسناد الطبل والبد الأخرى للقرع . واستناداً إلى هذا الحتم الاسطواني يمكن القول الآن أن أقدم استعمال للطبل المدور الكبير أو أول ظهوره كان في دور فجر السلالات الثالث وليس في العصم السومرى الحديث .

الدف:

ان قطعة التطعيم التي كانت تحلي صدر الصندوق الصوتي لكنارة عثر على أجزاء قليلة منها في المقبرة الملكية في أور (۱۰۰ (صورة رقم ١٤ و ١٥) تحتوي على مشهد لحيوانين يعزفان على آلات موسيقية ، الأول يعزف على الكنارة والثاني يرفع بيده آلة الصلاصل (Sistrum) ويضع على ركبته آلة قرع يقرع عليها بيده اليسرى . ويرى جالين (۱۰۹ في آلة القرع هـــنه دفأ مربعاً (Square Timbrel) . أما الباحث الألماني فيجنر (۱۰۰ فيرى في

^{106 —} Subhi Anwar Rashid, ZANF 60.

١٠٠٧ ــ الدكتور صبحي أفور رشيد ، تاريخ الفن في العراق القديم ، الجزء الأول : الاختام الاسطوانية ، بيروت ١٩٦٩ ، صورة رقم ٣٤ لوحة ١٠ .

١٠٨٠ - انظر الهامش رقم ١٠٠٢ .

^{109 -} F.W. Galpin, MS, P. 8, Pl. VIII, 2.

^{110 -} M. Wegner, MAO, P. 26.

هذه الآلة دفأ مدوراً . وترى الآنسة الألمانية هارتمان '''' في هـذه الآلة آلة من فصيلة الطبل ولكنها لم تحدد ما إذا كان الشكل مدوراً أم مربعاً . هذا واذا ما كان رأي جالبن المذكور أعلاه صحيحاً ، فإن هذا الأثر يكون أول وأقدم أثر يظهر فيه استعمال الدف الرباعي .

المضارب الونانة :

وبالاضافة إلى هذه المضارب الرنانة الأصلية التي عثر عليها في القبور ، فإنه توجد بعض الآثار الأخرى التي تحمل مشاهد لهــــذه المضارب وكيفية استعالها . وهذه الآثار هي :

١ - ختم اسطواني عثر عليه في أور (١١٣) نقش عليه مشهدان ، العادي الشرب والأسفل يمثل عزف على بعض الآلات الموسيقية ومنها المضارب الرنانة بالاشتراك مع الكنارة (صورة رقم ١٧) .

٢ – طبعة ختم اسطواني عثر عليهـــا في أور (١١٤) يمثل مشهدها حقل

^{111 -} H. Hartmann, MSK, P. 16, 29.

^{112 —} L. Woolley, UE II, P. 126 s., fig. 21.

^{113 —} L. Woolley, UE II, Pl. 193, Nr. 21.

^{114 —} L. Legrain : UE III: Archaic Seal Impressions, London and New York 1936, Pl. 20, 21 Nr. 384.

شراب وعزف تشترك فيه الحيوانات المختلفة . أما الآلات الموسيقية المستعملة هنا فهي المضارب الرنانة والجنك (صورة رقم ٨ و ٩) .

وتمل هارتمان (١١٥٠) إلى الاعتقاد بأن المضارب الرنانة هي ليست آلة سومرية أصلة وإنما من الآلات الموسىقمة التي أدخلها الساميون إلى العراق. وتدنى اعتقادها هـ ذا على أساس أن المضارب الرنانة ومشاهدها على بعض الآثار قد عثر علمها في مدن اشتهرت بكونها مراكز للساميين مثل كيش ومارى . ونحن نرى أن هذا الدليل هو غير كاف لتبرير هذا الرأى ، ذلك لأن هذه المضارب كانت معروفة في عصر جمــدة نصر أي قبل دخول السامين إلى العراق ، كما وعثر على هـــذه الآلة ومشاهدها في أور ، رتقى تاريخها إلى عصر فحر السلالات الثالث ، وهو عصر دو طابع سومرى صرف أصل . أما شتاودر (١١٦) فمعتقد بأن المضارب الرنانة كانت بالدرحة الأولى من الآلات الموسيقية الحاصة بمصر فجر السلالات الثاني (٢٦٠٠ ـ ٢٥٠٠ق.م). كما ويعتقد هو أيضاً بأن هذه الآلة أخذت في الاختفاء تدريجياً في عصر فجر السلالات الثـالث (٢٥٠٠ – ٢٣٥٠ ق . م) حتى زالت من الوجود . وفي رأينا أن اعتقاد (شناودر) لا يمكن قبوله والتسلم به لأن هـذه الآلة قد ظهرت في عصر جمدة نصر (٢٨٠٠ - ٢٦٠٠ ق. م) وظلت في الاستعال خلال عصر فجر السلالات الثـــاني (٢٦٠٠ – ٢٥٠٠ ق. م) وعصر فجر (٢٣٥٠ - ٢١٥٠ ق. م) أيضاً .

^{115 —} H. Hartmann, MSK, P. 46.

^{116 -} W. Stauder, HLS, p. 38.

الصلاصل (Sistrum) :

وهي آلة معدنية تشبه شوكة الطعام أو الملقط ، تثبت في سقانها جلاجل أو صنوج معدنية متحركة . وعند اهتزاز الشوكة يخرج صوت من جراء ارتظام الصنوج . وبالاستناد إلى ما هو معروف من آثار في الوقت الحاضر ، ويكننا أن نقول أن أقدم أثر يرينا استمال هذه الآلة هو يعود إلى عصر فجر السلالات الثالث (٢٠٥٠ – ٢٣٥٠ ق. م) . وهذا الأثر عبارة عن قطمة التطعيم التي عثر عليها في أحد القبور في أور (١١٧١) ، حيث نجد فيها ماراً يعزف على الكنارة ويقابله حيوان آخر صغير رافعاً بيده اليمنى آلة الصلاصل ويقرع باليسرى على الدف (صورة رقم ١٤ و ١٥ وشكل ٢٧) . ويرى وولي (١١٨) في بقايا بعض القطع الأثرية التي عثر عليها في المقبرة الملكية ويرى وولي (١١٨) في مقايا معض القطع الأثرية التي عثر عليها في المقبرة الملكية الصلاصل غير أن حجم هدذه البقايا غير كاف للدلالة على شكل آلة الصلاصل .

الآلات الهوانية

المزمار :

ان أقدم مشهد للمزمار نشاهده على ختم اسطواني وجد في أحـــد القبور الملكية في أور (١١٩٠) ويعود زمنــــه إلى عصر فجر السلالات الشــالث

١١٧ – انظر الهامش رقم ١٠٢ و ١٠٦ .

^{118 -} L. Woolley, UE II, P. 258 s.

١١٩ - الدكتور صبحي أنور رشيد ، تاريخ الفن في العراق القـــديم ، الجزء الأول :
 الأختام الاسطوانية ، ص ٤٩ ، وقم ٣٥ ، لوحة ١١ . وانظر :
 L. Woolley, UE II, Pl. 192 Nr. 12.

(صورة رقم ٢١) . ففي الافريز الأسفل من الحتم نشاهد عازفاً على المزمار يستظل بظل شجرة وتقابله مجموعة من الحيوانات وخلفه حيوان مركب .

وتخالف الآنسة هارتمان (۱۲۰ رأى جالبن (۱۲۰) في موضوع هـذا الختم وتنفي كون العازف (القرد) يعزف على المزمار وإنما ترى فيه قصة الشرب حيث توجد أمثلة عديدة يظهر فيها الأشخاص يلتحسون الشراب من جرة تتوسطهم بواسطة القصبة . اننا لا نؤيد رأي هارتمان هـذا لأنه لا يوجد في مشهد الختم ما يدل على الشراب كا وأن استظلال الراعي بظل الأشجار وعزفه على المزمار وهو يرعى قطيع غنمه أمر شائع ومألوف حتى في الوقت الحاضر .

وفي طبعة ختم اسطواني آخر عثر عليها في أور (۱۲۲) برى جالبن (۱۲۳) ان أحد الأشخاص يعزف على المزمار (صورة رقم ۱۳) .

وعلاوة على هذه المشاهد ، فإنه قد عثر في أحد القبور في أور (١٢٠) . على أنابيب فضية تحتوي على أربعة ثقوب وطولها حوالي ٢٦٢٧ سم .

القرن (Horn) :

من آلات النفخ الهوائبــة التي استعملت في عصر فجر السلالات الثالث

^{120 -} H. Hartmann, MSK, P. 17, Anm. 2.

^{121 —} F. W. Galpin, MS, P. 16, Pl. II Nr. 2.

١٢٢ ـ انظر الحامش ٩٩ .

^{123 -} F.W. Galpin, MS, P. 13, Pl. II, 5.

^{124 —} F.W. Galpin, MS, P. 17, 89 Anm. 6, Pl. IV, 3.

(٢٥٠٠ – ٢٣٥٠ ق. م) هو القرن . ففي مدينة ماري (١٢٥) عثر على تمثال حجري لرجلين الواحد بجانب الآخر ، ويحمل كل واحد منها في يده القرن (صورة رقم ٢٠٠) وهذا هو أقــدم مثال لاستمال القرن على ضوء ما هو موجود من آثار معروفة في الوقت الحاضر .

خلاصة :

في خلال عصر فجر السلالات بأدواره الثلاثة ، حصلت تطورات فنية في الآلات الموسيقية ، كما تنوعت أصنافها . فلآلة الوترية الجنك (harp) أصبحت أصغر حجماً عما كانت عليه في العصر السابق لأنها أصبحت تحمل في اليد ، وازداد عدد أوتارها . وبعد أن كانت تحتوي على (٣) أوتار أصبح عدد أوتارها في دور فجر السلالات الثاني (٦) وفي دور فجر السلالات الثاني (١) وتي دور فجر السلالات الثالث (١١) وتراً . أما طريقة المزف فلم يحدث فيها أي تغيير .

وأما الكنارة (Lyre) فقد حدث فيها تطور مهم من الناحية الفنية في دور فجر السلالات الثالث (٢٥٠٠ - ٢٣٥٠ ق . م) وهسذا التطور هو استعمال الملاوي (المفاتيح) التي يمكن بموجبهسا تقصير أو تطويل الوتر وبالتالي التأثير على طبقة الصوت .

كا وزودت الكنارة في دور فجر السلالات الثالث بما يسميه الموسقيون (الفرس) . والفرس عبارة عن قطعة خشبية صغيرة ترتكز عليها الأوتار عند خروجها من المشط . وحدث تغيير في موضع تثبيت الأوتار / فبعد أن

^{125 —} A. Parrot, Assur. Die mesopotamische Kun.st Vom XIII. vorchristichen Jabrhundert bis zum Tode Alexanders des Grossen, München 1961, P. 308, fig. 390.

كانت في دور فحر السلالات الأول تثبت في أعلى الصندوق الصوتى (ظهر الثور) ، أصبحت في دور فحر السلالات الثالث تثبت في منتصف الوجه الجانبي للصندوق الصوتي (صورة رقم ١٩) . هــُذا وبعد أن كانت الأوتار تنزل من الساق العلوى الأفقى بصورة متوازية حتى محل اتصالها في أعلى الصندوق الصوتى - وهـذا ما يؤدي إلى أن تكون الأوتار متساوية في الطول – أصبحت الأوتار في دور فجر السلالات الثـــالث تنزل من الساق العلوى بصورة مائلة وتضتق المسافات بينها وبصورة خاصمة عند موضع ارتكازها على (الفرس) ودخولهـا في المشط أي في الفتحة الموحودة في الصندوق الصوتي لهذا الغرض (صورة رقم ١١ ، ١٢ ، ١٤) . وطريقة شد الأوتار هذه الصورة يؤدي ولا شك إلى الاختلاف في أطوال الأوتار وبالتالي إلى الصوت . أما عدد الأوتار فقد حصلت فيه زيادة ، فبعد أن كان في دور فحر السلالات الثاني (٥) أصبح في دور فجر السلالات الثالث (١١) وتراً . وظلت طريقة العزف كما كانت علمه أي دون أن يلحقمــــا أي تغمر . وفي شكل الكنارة حدث تحوير ، فمعد أن كانت هـذه الآلة تأخذ شكل الثور بكامله في دور فجر السلالات الأول ، أصبحت في دور فجر السلالات الثالث بعمدة عن الشكل الطبيعي للثور بل احتفظت برأس الثور الذي يتقدم صندوقها الصوتى (صورة رقم ١١ و١٢).

أما من حيث تعدد أنواع الآلات الموسيقيسة في عصر فجر السلالات بأدواره الثلاثة ، فالواقع انه قد ظهرت بالاضافة إلى الآلات الوترية المذكورة أعلاه ، آلات القرع والايقاع والآلات الهوائية . فقد استعمل الطبل المدور الكبير لأول مرة في دور فجر السلالات الثالث (٢٥٠٠ – ٢٣٥٠ ق. م)، وظهر الدف اليدوي الصغير الذي يقرع باليد يجساني الدف الذي يقرع

المصا. كما استعملت الصلاصل (Sistrum) لأول مرة في دور فجر السلالات الثالث . ومن دور فجر السلالات الثالث أيضاً جاءت أقدم المزامير المنفردة الأصلية ورسومها على بعض الأختام الاسطوانية وكذلك القرن . ويمتاز دور فجر السلالات الثالث (٢٠٥٠ – ٢٣٥٠ ق . م) بكثرة الآلات الموسيقية الأصلية التي عثر عليها في المقبرة الملكية في أور ، الأمر الذي ساعد على اعطاء صورة جيدة ومضبوطة عن الآلات الموسيقية من النواحي المختلفة .

جدول زمني رقم (١)

التسلسل الزمني المتوسط	التسلسل الزمني القصير	العصر
	- }) حوالي ٣٠٠٠ ق. م	عصر الوركاء زالطبقة ٣-
	حوالي ٢٨٠٠ ق. م	جمدة نصر
	حوالي ٢٦٥٠ ق. م	فجر السلالات الأول
حوالي ٢٦٢٥ ق. م	مزيليم) حوالي ۲۹۰۰ ق. م ام لكش	_
حوالي ٢٥٢٥ ق. م	ورنانشة حوالي ٢٥٠٠ ق . م	فجر السلالات الثالث أ
حوالي ٢٤٩٠ ق. م	وركال	Í
حوالي ٢٤٧٠ ق. م	'ي – أناتم	
	ن 🗕 أناتم الأول	I
حوالي ٢٤٣٠ ق. م	نتمنا	•
حوالي ٢٤٠٠ ق. م	ن 🗕 أناتم الثاني	1
•	ن ـ ليتارزي	1
	ن نے لیتارزی	1
حوالي ٢٣٧٠ ق. م	وكالاندا	1
حوالي ٢٣٥٥ ق. م	وروكاجينا	Ī

الراب	الفصل	
-------	-------	--

الآلات الموسيقية في العصر الأكدي (٢٣٥٠ – ٢١٥٠ ق . م)

قبل أن نبدأ بشرح الآلات الموسيقية ، نود أن نذكر رأينا في الكتب والأبحاث التي تطرقت إلى موضوع الآلات الموسيقية في العصر الأكدي وهو ان هذه الكتب اما أن تكون قد أهملت ممالجة الآلات الموسيقية العائدة لهذا العصر ، أو أنها قد ذكرتها بصورة ناقصة مقتضبة لا تقدم القارى، صورة كاملة الموضوع . كا وجاءت بعض الكتب والأبحاث بآراء غير علمية تنقصها الأدلة التاريخية الأثرية ، وفي بعضها تحيز صريح لغير الساميين لهذا فقد سبق لنا وأن نوهنا في بعض مقالاتنا (۱۲۱) إلى ضرورة كتابة موضوع الآلات الموسيقية في العصر الأكدي من جديد . وفي همذا الكتاب بقف القارى، العربي لأول مرة على مجث عتاز عن الكتب الأوربية – فيا يخص العصر الأكدي على الأقل – بالتفصيل وباحتوائه على كافة القطع الأثرية التي تعود لهذا المحر .

^{126 -} Subhi Anwar Rashid, Sumer 23 (1967) P. 144 ss.

الآلات الوترية

: (harp) الجنك



127 — J.B. Pritchard, The Ancient Near East in Pictures, fig. 196. H. Hartmann, MSK, fig. 17.

ماثلة نحو الخارج قليلاً هو طويل وينتهي في الأعلى بانتفاخ ينبه رأس المسار (شكل ٢٨). وعدد أوتار هذه الآلة هو (٧) أوتار ، والعزف عليها بدون ريشة أي بواسطة الأصابع مباشرة ، كاكان الحال عليه في العصور الماضمة .

الكنارة (Lyre) :

كل من يطالع الكتب الأجنبية الباحثة في موضوع الآلات الموسقية في المراق القديم يلاحظ أنها قد ذكرت وجود مثال واحد فقط الكنارة الأكدية ، وهو ختم اسطواني يعود العصر الأكدية ، وهو ختم اسطواني يعود العصر الأكدية ، وهو أن نشتا وشكل ٢٩). إلا أن مؤلف هذا الكتاب كان أول من استطاع أن يثبت بطلان هذا القول ، حيث نشر مقالة باللغة الألمانية في مجلة سومر (١٢٩٠ التي تصدرها مديرية الآثار العراقية العامة ، قدم فيها الأدلة والشواهد الأثرية لرأيه الجديد .

ان المثال الوحيد المعروف في الكتب الأجنبية للكنارة الأكدية هو عبارة عن ختم اسطواني (صورة رقم ٢٤ وشكل ٢٩) كان متحف اللوفر بباريس قد اشتراه في سنة ١٨٩٣ ، وقيامه ٢٤ × ١٥ ملم . عمثل مشهد همذا الحتم الآلمة عشتار (١٣٠٠ جالسة على الأسد وبقابلها رجل ملتح معزف على الآلة

^{128 —} L. Delaporte, Catalogue des Cylindres Orientaux de la Bibliothèque Nationale, Musée du Louvre, Pl. 74 Nr. 1. H. Hartmann MSK, P. 35 fig. 33. F.W. Galpin, MS, Pl. II 3

^{129 —} Subhi Anwar Rashid, Sumer 23 (1967) p. 144 ss.

١٣٠ – وهي إلهة الحب والحرب التي احتلت مكاناً بارزاً في ديانة سكان العراق القديم .

واطلق السومريون على هذه الآلهة اسم (اينانا) أو (انين) ، وسماهما الأكديون والآشوريون الساميون باسم (عشتار) ، وعرفت لدى الأقوام السامية الأخرى باسم (عشتاروت) أو (عشتوريت) .

الوترية الكنارة وهو في حالة الحلوس. وتوحد بدنه وبين الآلهة عشتار مائدة واسعة في قسمها العلوي والسفلي وضعة في الوسط . وقد أُطلق جالبن (١٣١) على هذه المائدة أو المنصة التسمية السومرية (بالاك balag الخاصية باحدى رأي هارتمان (١٣٣٠ القائل بعدم وجود طبل في العراق القديم يشبه في شكله شكل المائدة أو المنصة الموحودة في الختم أعلاه (صورة رقم ٢٤) ونضف إلى معارضتنا لرأى (فارمر) قولنا بوجود آثار أصلمة حجرية مخزونة في المتحف العراقي وهي صغيرة الحجم وتشبه المائدة أو المنصة موضوعة البحث كل الشبه ولم تكن قد استعملت كطمل لصغر حجمها ولعدم وجود آثار علمها يدل على لصق وتثلبت الجلد حول الفتحة . كما لا يوجد شخص في مشهد الحتم أعلاه (صورة رقم ٢٤) مجانب الطبل المزعوم يقوم بالقرع ، بل ان الأمثلة الأثرية ترينا بوضوح استعمال مثل هذا الجسم لأغراض دينيـــة في حالة تقديم القرابين السائلة وغيرها . أن شكل الصندوق الصوتي لهذه الكنارة (صورة رقم ٢٤ وشكل ٢٩) هو غير واضح وضوحاً تامــاً ، ولكن يشاهد في أعلى مقدمة الصندوق الصوتي ما يدل على جسم حيوان (شكل ٢٩) . وتشاهد بقايا أماكن شد الأوتار في الساق الأفقى العلوي ، وكان عدد الأوتار هو (٧) أوتار حسب رأى هارتمان (١٣٤) ، ونفس العدد من الأوتار فلاحظه في الرسم الذي قدمه شتاو در (١٣٥) لهذه الآلة (شكل ٢٩) .

^{131 -} F.W. Galpin, MS, P. 4, Pl. II, 3.

^{132 —} H.G. Farmer, Oriental Studies. Mainly Musical, London (1953) P. 17.

^{133 —} H. Hartmann, MSK, 37.

^{134 -} H. Hartmann, MSK, 35.

^{135 -} W. Stauder, HLS, fig. 3.

واستناداً إلى هذا المثال الوحيد (صورة رقم ٢٤) ارتأت هارتمان (١٣١٠) انه بعد عصر فجر السلالات الثالث وبسبب تأثير الساميين في العصر الأكدي اللذي أعقب عصر فجر السلالات الثالث - تغير شكل الكنارة السومرية كا ذهبت أهمية شكل الكنارة - الشبيه بالثور - في النسيان وذلك لأسباب دينية . وأما البروفور شناودر (١٣٧٠) فيرى أن الأكديين لم يتحسسوا الموسيقي لأن اتجاههم هو اتجاه عسكري ، وان مشاهد الآلات الموسيقية حسب رأيه - لم تأخيذ في القلة فقط بل ان الآلات الميزة للسومريين ويعني بها آلة الجنك والكنارة قد اختفت من الوجود في العصر الأكدي تقريباً ، وان شكل الكنارة في هذا العصر يدل - في رأيه - على مرحلة الانتقال ويعني بذلك عدم الجودة والنضوج . ورأينا المخالف لآراء شناودر هذه يتلخص في النقاط التالية :

١ — ان القطع الأثرية التي لم تكن معروفة لدى هارتمان وشتاودر ، قــد أثبتت خطأ آرائها حول الآلات الموسيقية في المصر الأكدي ، إذ أن هــذه القطع التي تعود إلى المصر الأكدي والتي سوف نشرحها بعد قليل قد برهنت على وجود ثلاثة أشكال للآلة الوترية الكنارة بعكس الكنارة السومرية التي لها شكل واحد قبل المصر الأكدي.

136 - H. Hartmann, MSK, P. 36.

137 — W. Stauder, HLS, P. 7.

س لقد فات على شتاودر أن حفيدة الملك الأكدي المشهور نرام سين كانت تعزف على الآلة الموسيقية المعروفية بالسومرية (بلاك – دي balag-di) وأن دل هذا على شيء فإغيا يدل على أهمية ومنزلة الموسيقي لدى الأكديين وتقديرهم لها .

إ - ان مشاهد الآلات الموسيقية في الواقع لم تأخيذ في القلة في العصر الأكدي ، كما ان الآلات الموسيقية المميزة السومريين وهي - حسب رأي شناودر - الجنك والكنارة لم تختف من الوجود في العصر الأكدي ، بل على العكس ان شكل الكنارة قد تنوع وازداد عما كان عليه في العصور السابقة للعصر الأكدي . كما ان أهمية الكنارة لم تذهب في العصر الأكدي على النسيان كما تعتقد هار تمان ، بدليل أن الشكل السومري للكنارة أي شكل الثور كان معروفاً في العصر الأكدي بدليل الحتم الاسطواني الذي سنشرحه في الفقرة (أ) أدناه .

ه – لقد ظهرت آلات موسيقية تسمياتها في الأصل كانت أكدية ودخلت في اللغة السومرية ومثال ذلك آلة (المارية miritum) وهي تسمية متأتية من اسم مدينة ماري (تل الحريري) وهي مركز مهم من مزاكز الساميين . والمشال الثاني هو آلة (السابية Sabitum) التأتي اسمها من (سابوم Sabotum) وهي منطقة جبلية في شرق بلاد بابل (۱۳۸). ان القطع الأثرية التي كنا أول من أشار إلى أهيتها من الناحية الموسيقية والتي دحضنا بموجبها آراء البروفسور شتاودر وتلميذته الدكتورة هارقان هي :

أ - خثم اسطواني يوتقي زمنه الى العصر الأكدي ، كان المتحف العراقي قد اشتراه في سنة ١٩٣٨ من تاجر الآثار مسبح . لقدد قمنا بنشر هذا الحتم لأول مرة في مقالنا المنشور في المجلد ٢٣ من مجلة سومر ١٣٦٠ . ومادة هذا الحتم هي الحدار وقياسه ٣ × ١٠٦ سم ورقمه في سجل المتحف العراقي هو ٣٣٦٧ - م ع ومعروض في القاعة البابلية (صورة رقم ٢٦) . نشاهد في هذا الحتم مشهدا لجلس شراب يشترك فيه عازف جالس يعزف على الكنارة . ان الصندوق الصوتي لهذه الكنارة قد عمل بشكل حيوان ضم أرجله إلى اللباخل . عدد الأوتار هو غير واضح ، كما لا يمكننا أن نقول شيئاً عن طريقة العزف أهني بواسطة الريشة أم بالأصابع مباشرة وذلك لعدم وضوح نقش الحتم .

ب- ختم اسطواني يعود زمنه إلى العصر الأكدي أيضا ، موجود في مجموعة خصوصة في بازل بسويسرا (صورة رقم ٢٥) نشر هذا الختم (بومر) (۱٤٠٠) إلا أنه لم ينطرق مطلقاً إلى أهمية هذا الختم من الناحية الموسيقية . نقش على همذا الختم البالغ طوله ٢٠٤ سم مشهد لمجلس شراب تشترك فيه عازفة على الآلة الوترية الكنارة وهي في حالة الجلوس وتحمل الآلة فوق ركبتها (صورة رقم ٢٥). نلاحظ في هذه الكنارة ما يلي :

1-1 ان الصندوق الصوتي لم يعمل بشكل جسم الثور ، كما ولا يقف فوق

١٣٩ – انظر الهامش رقم ١٣٩ وكتابنا : تأريخ الفن في العراق القــديم ، الجزء الأول ، ص ٨٥ لوحة ١٨ رقم ٢٠ .

^{140 —} R.M. Boehmer, Die Entwicklung der Glyptik w\u00e4hrend der Akkad-Zeit. Berlin (1965),

مقدمة الصندوق تمشال حيوان . أي أن الصندوق الصوتي قد عمل بشكل مختلف عن الكنارة المألوفة عند السومريين في العصر السابق للعصر الأكدي ، خاصــة وان صندوقها الصوتي يضيق في الأسفل الأمر الذي لم يكن معروفا في الكنارة السومرية .

٣ – ان الساقين الجانبيين لم يعملا بصورة مستقيمة بل فيها تقعر في الأعلى وتقل المسافة بينها عند نقطة انصالها بالساق العاوي الأفقي الحامل للأوتار. وهذا الشكل من السيقان الجانبية لم يكن معروفاً في الكنارة السومرية التي تكون فيها الساقان مستقيمتين وتبتمد المسافة بينها كثيراً عند نقطه اتصالها بالساق الأفقية الحاملة للأوتار وصورة رقم ١١ و١٢ و١٢ و١٥ و١٢ و١٧ و١٠).

- ٣ ـ تحتوى هذه الكنارة على (٤) أربعة أوتار .
- إ ـ المزف على هذه الآلة هو بالاصبع مباشرة أي كاكان الحامل عليه
 في المصور السابقة للمصر الأكدي .

ويرى الباحث الألماني ساكس (١٤١) ان سوريا هي موطن هــذا النوع من الآلات الشائمة في المصر البابلي القديم . أما شتاودر (١٤٢) فإنه لا يؤيد رأي ساكس هذا ابل يرى ان هـــنا الشكل أمن الآلات الوترية يمثل آلة خاصة بالسامين الغربين (المعوريين) اللذي الجاؤوا إلى العراق من بادية الشام .

^{141 —} C. Sachs, A History of Musical Instruments, P. 79.

^{142 —} W. Stauder, HLV, P. 18-19.

ويرى شتاودر أيضا بأن السامين الغربيين هم أول من استعمل وغزف على هذا الشكل من الآلات الوترية ، كما أنسه لا يرى أيي تأثير للسومريين على شكل هذه الآلة . ونحن نخالف آراء شتاودر هذه ونرى أن هذه الآلة الوترية التي ينسمها إلى الساميين الغربيين (العموريين) هي آلة أكدية من حيث الأصل (٢٣٥٠ – ٢١٥٠ ق. م) وان الأكديين قد عزفوا عليها قبل العموريين بعدة مئات من السنين . وكل ما في الأمر هو أن العزف عليها في العصر الأكدي كان يتم والآلة بمسوكة بصورة عامودية وبالأصابع مباشرة ، بينا في العصر البابلي القديم كان العزف عليها بواسطة الريشة وهي بمسوكة بصورة أفقمة (صورة رقم ٣٤ و ١٤ وشكل ٥٠ و ٥٠) .



العود القدي (Lute) :

قبل أن نأتي على شرح القطع الأثرية التي تحتوي على مشاهد له ف الآلة الوترية في المصر الأكدي ، نود أن نذكر أن كلمة (العود) العربية تستعمل في اللغات الأوربية (١٤٣) للدلالة على هذه الآلة ، حيث أن كلمة العود قد انتقلت إلى أوربا في العصور الوسطى وذلك بعد أن سقط حرف الألف من أداة التعريف فأصبحت الكلمة تلفظ (لود) لصعوبة تلفظ غير العربي حرف المن . وهذه الآلة هي من أهم الآلات الوترية لأنها تمتاز بما يلى :

- ١ ــ إمكانية إخراج أصوات من وتر واحد .
- ٢ _ انها صغيرة وخفيفة ، لذا فهي تصلح للعزف أثناء المسير .
- ٣ ـ انها تمثل البداية أو المنطلق الذي انطلقت منه الآلات الوترية الأوربية (١٤٤٠).

ان أهمية هذه الآلة الوترية قد جعلت الباحثين (١٤٥٠ يهتمون بدراستها

^{143 —} H. Husmann, Grundlagen der antiken und orientalichen Musikkultur, Berlin (1961), P. 98. H.C. Colles, A. Dictionary of Music and Musicans, 4th Ed. London (1948) p. 252. E. Blom, Grove's Dictionary of Music and Musicans, Fifth Ed. Vol. 5, London (1954) P. 435.

^{144 —} W. Stauder, Zur Fühgeschichte der Laute, in : FHO P. 15 ss.

^{145 —} C. Sachs, Geist und Werden der Musikinstrumente Berlin (1929) P. 163 ss.; Real-Lexikon der Musikinstrumente, Berlin (1913) P. 238, 375; F. Behn MAFM, P. 20 ss; F. Behn, Zf MW I, 1918/19, P. 89 ss; F.W. Galpin, MS, P. 34 ss; H. Hickmann, MGG 8, P. 345 ss; H. Hickmann, Ann. du Service des Antiquités de l'Egypte Vol. 52 Kairo (1952) P. 161 ss.

وبحث أصلها وموطنها . ومن الباحثين الذين اهتموا ببحث موضوع هذه الآلة الشرقية هو البروفسور (شتاودر) (۱۴۱۰ . لقد اعتبر (شتاودر) هذه الآلة الوترية من الآلات الموسيقية التي امتاز بهسا سكان الجبال وبصورة خاصة (الخوريون) الذين سادوا في المنطقة الممتدة من بحيرة وان حتى شمال العراق في القرن الخامس عشر قبل الميلاد وما بعده . كما ونسب شتاودر ابتكار هذه الآلة إليهم أيضاً وانهم حسب رأيه – هم الذين نقلوا هسذه الآلة الوترية وأدخلوها إلى العراق وعملوا على نشرها فيه . لقد استند شتاودر في تبرير رأيه هذا على قطع أثرية تحمل مشاهد للعود القديم ، يرتقي زمنها إلى القرن الخامس عشر قبل الميلاد وما بعده . وهذه القطع هي :



١٤٦ – انظر الهامش رقم ١٤٤ .

١ - منحوتة من مدينة كركميش (١٤٠٠ (جرابلس) تحوي مشهداً لعازف واقف يعزف على العود القديم ذي العنق اطويل (شكل ٣٠).
 ويرتقي تاريخ هذا الأثر إلى بداية الألف الأول قبل الميلاد (١٤٨٠).

٢ - منحوتة من مدينة كركميش(١٤٩١) (جرابلس) تحوى مشهداً لعازف



^{147 —} D. G. Hogarth and C.L. Woolley, Carchemish II, Pl. B 17 b., Pl. B 30 b.

^{148 —} A. Moortgat, Tammuz, Berlin (1949) P. 117 ss; A. Moortgat, Die bildende Kunst des Alten Orients und die Bergvölker, Berlin (1932) P. 112.

١٤٩ - انظر الهامش رقم ١٤٩ .

واقف يعزف على العود القديم ذي العنق الطويسل (شكل ٣١) . ويرتقي تاريخ هذا الأثر إلى بداية الألف الأول قبل المسلاد (١٥٠٠) .

سنحوتة من سنجرلي (شمأل) (۱٬۰۱۱ في مشهدها عـــازف جالس يعزف على آلة العود القديم ذي العنق الطويــــل (شكل ۳۲).
 ويرتقي تاريخها أيضاً إلى بداية الألف الأول قبل الميلاد (۱٬۰۲۱).

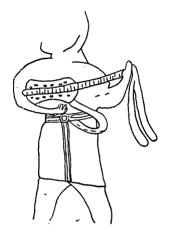


. ه ۱ = انظر الهامش رقم ۱٤۸ .

151 — V. Luschan, Ausgrabungen in Sendschirli III, Berlin (1902) P. 220, Pl. 38.

٢٥١ - انظر الهامش رقم ١٤٨ .

٤ - منحوتة من (اليشار هويوك) ١٥٠٠ يحتوي مشهدها على عازف يعزف على آلة العود القديم الذي يختلف في شكله عن الأمثلة المتقدمية (شكل ٣٣). ويعود تاريخ هذا الأثر حسب رأي (مورتكات) (١٥٤١) إلى نهاية الألف الثاني قبل الميلاد ، وحسب رأي (فيكنر) (١٥٥٥) إلى القرن الخامس عشر أو الرابع عشر قبل الميلاد .



(شکل ۳۳)

^{153 —} H. Th. Bossert, Altanatolien, Berlin (1942) fig. 506.

^{154 —} A. Moortgat, Die bildende Kunst des Alten Orients und die Bergvölker, P. 81 ss.

^{155 —} M. Wegner, MAO, P. 32.

وح طيني صغير من مدينة نوزي (۱۰۵) عليه مشهد بارز لعازف على
 آلة العود القديم (شكل ٣٤). ويرتقي تاريخها إلى القرن الخامس
 عشر قبل الملاد (۱۷۰۷).



٦ – ختم اسطواني (١٥٨) يعود لملكُ الكاشين كوريكالزو (القرن الرابع

^{156 —} R.F.S. Starr, Nuzi II, Pl. 100 Q.

^{157 -} W. Stauder, FHO, p. 17.

 ^{158 —} L. Delaporte, Catalogue des Cylindres Orientaux du Musée du Louvre, Paris (1920) Pl. 51, Nr. 22; Thomas Beran, in AfO 18 (1957/58) p. 261, fig. 7; P. Calmeyer, im. BJV 6 (1966) P. 99.

عشر ق . م) يحتوي مشهده على عازفين أحدهما يعزف على العود القديم ذي العنق الطويل (صورة رقم ٦٥ وشكل ٣٥) .



٧ - لوح طيني من الوركاه (۱۰۹ (صورة رقم ٦٦ وشكل ٣٦) يحمل مشهداً بارزاً لعازفين أحدهما يعزف على آلة العود القديم ذي العنق الطويل . وقد أعطت (شارلوته تسييلر) (١٦٠ تاريخا خاطئاً لهذا

^{159 —} Ch. Ziegler, Die Terrakotten von Warka, Berlin (1962) P. 88, 173, Pl. 20 Nr. 307.

١٦٠ - انظر الهامش رقم ٩٥١ .

الأثر (الدور البابلي الحديث ، النصف الأول من الألف الأول قبل الميلاد). أما نحن فنرجع تاريخ هذا الأثر إلى عهد الملك كوريكالزو (القرن الرابع عشر قبل الميلاد) للتشابه الكامل في كل شيء مع مشهد الختم الاسطواني (صورة رقم ٢٥ وشكل ٣٥) المذكور في الفقرة السادسة .

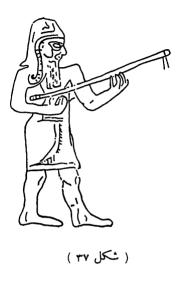


(شکل ۲۶)

۸ – حجر حدود (کودورو) من مدینــة سوسا (السوس)(۱۶۱۱ ،

161 — J. de Morgan, Mémoires de la Délégation en Perse VII, Pl. 27; A. Moortgat, KAM, fig. 231, 232.

نحت عليه بالنحت البارز مشهد لمازفين على آلة العود القديم ذي العنق الطويل (صورة رقم ٧١ و شكل ٣٧) . ويرتقي زمن هذا الأثر إلى عهد الملك الكثبي مليشيخو (مليشيباك ١١٩١ – ١١٧٧ ق ٠ م) ٠



وبالاضافة إلى هــذه الآثار ذكر شناودر أثرين آخرين : الأول وهو لوح طيني من نفر(١٦٢٠) عليه مشهد بارز لشخص جالس يعزف على العود القديم ذي

^{162 —} H.V. Hilprecht, Die Ausgrabungen der Universität von Pennsylvania in Bel-Tempel zu Nippur, Leipzig (1903) P. 55, fig. 32, 33.

العنق الطويل (صورة رقم ٥٤ وشكل ٣٨). ونظراً لاخنلاف العلماء في تاريخ هذا الأثر لذا فإن شتاودر قد أخرجه من دائرة البحث لاعتقاده بعدم أهمية هذا الأثر في هذا الموضوع (١٦٣٠). ونحن لا نؤيد رأي شتاودر وغيره من الباحثين الذين اختلفوا في تاريخ هـذا الأثر وكلهم من غير المتخصصين في



الآثار ٬ وسوف نفصل الأدلة التي يستند عليها رأينــــا عند مناقشتنا لنظرية شتاودر الخاصة بأصل وتاريخ آلة العود القديم .

وأما الأثر الثاني فهو لوح من مدينة (تلو) (١٦٤) عليه مشهد بارز النصف

^{163 -} W. Stauder, FHO, p. 17.

^{164 —} A. Parrot, Tello, Paris (1948) P. 285, 286, fig a; M.T. Barrelet, Figurines et Reliefs en terre cuite de la Mésopotamie antique, Paris (1968) P. 205, 220, Pl. XXIII, Nr. 242.

الأعلى اشخص يعزف على آلة العود القديم ذي العنق الطويل (صورة رقم ٥٢ وشكل ٣٩). ويعود زمن هــــنا الأثر إلى عصر ايسن - لارسا (القسم الأول من العصر البابلي القديم) حسب رأي (بارو) (١٦٠٠ . أما شتاو در (١٦٠٠ فيقول طالما لم تنشر صورة فوتوغرافية لهــنا الأثر بل رسم يدوي تخطيطي الذا فإنه لا يمكن التأكد ما إذا كان زمن هـــنا الأثر يعود فعلا إلى النصف الأول من الألف الثاني قبل الميلاد ، أم يعود إلى زمن متأخر . وهو لا يأخذ بالتاريخ الأول ويخرج هذا الأثر أيضاً من دائرة البحث . أما نحن فإننا نؤيد رأي (بارو) من أن هذا الأثر يعود إلى عصر ايس - لارسا (بداية الألف الثاني قبل الميلاد) ولا نرى دليلا وموجباً لشك شتاو در في هــذا التاريخ ، وسوف نفصل الأدلة التي نستند عليها في رأينا هذا بعد قليل .



(شکل ۳۹)

165 — A. Parrot, Tello, P. 285-286.

166 — W. Stauder, FHO, P. 20.

يظهر من استعراضنا للقطع الأثرية التي اعتمد عليهـا شناودر في بحثه ما يلي :

- ١ ان معظمها ليس من العراق .
- ٢ ان تاريخها يعود إلى القرن الخامس عشر قبل الميلاد فما بعد . وفي
 الواقع يرتقي زمن القسم الكبير منها إلى القرن العاشر قبل الميلاد .
- س ان القطع الأثرية التي تعود فعلاً إلى عصر ايس . لارسا (القرن التاسع عشر قبل الميلاد) لا يعيرها شناودر أية أهمية ويخرجها من نطاق البحث والمناقشة دون مبرر علمي .
 - واستناداً إلى هذه القطع الأثرية يستنتج شتاودر (١٦٧) ما يلي :
- أ ــ أن أول ظهور للعود القديم كان في الزمن الذي ظهر فيه سكات الجبال على مسرح الحكم في الشرق الأدنى (أي في القرن الخامس عشر قبل الملاد وما بعده).
- ب- ان المدن التي عثر فيها على هذه القطع الأثرية تقع في مناطق النفوذ العائدة إلى سكان الجمال .
- ج ان ابتكار هذه الآلة ونقلها إلى بلاد الشرق قد تم على أيدي هؤلاء الأقوام الجلمة .
- د ان موطن هذه الآلة هو في بلاد القفقاس التي جاءت منهـا الأقوام الجبلمة الكاشون ، الخوريون ، الحشون .
- ه -- وعلى وجه التحديد يعود القسط الأكبر في نقل هــذه الآلة والعزف
 علمها للخورين

167 — W. Stauder, FHO, P. 22 ss.

وآراء شتاودر هذه أتبعها وكررها تلميذه (آيجن) (۱۶۸۱ في أطروحته دون مناقشة وتحليل , وقبل أن نبدأ بعرض رأينـــا المخالف لآراء شتاودر لا بد وأن نقول ان الباحث ساكس (۱۶۹۱ قد اعتقد بأن هــــذه الآلة هي هي حيثية الأصل ، إلا أن شتاودر (۱۷۰۰ قد خالفه في ذلك بسبب ان بعض القطع الاثرية التي تحمل مشاهد لهذه الآلة قد جاءت من مدن لم تخضع مطلقاً لنفوذ الحيثين . أما الباحث فريدريك بين (۱۷۲۱) فإنه يعتبر هذه الآلة بابلية الأصل ويقول فيجنر (۱۷۲۱) ان هذه الآلة ليست قديمة جداً لا في العراق ولا في مصر وان وجودها في العراق كان في عصر ايسن – لارسا .

ويرفض مؤلف هذا الكتاب هذه الآراء لأنها غير صحيحة من الناحية التاريخية ويرى ان أقدم ظهور لآلة العود كان في العراق القديم وذلك في العصر الأكدي (٢٣٥٠ – ٢١٥٠ ق ، م) وليس في القرن الخامس عشر قبل الميلاد كا يرى شناودر . ودليل رأينا هذا هو وجود ختمين اسطوانيين لدى المتحف البريطاني في لندن (B M 28806, B M 89096) ، يرتقي زمنها إلى العصر الأكدي . لقد نشرت هذين الختمين الاسطوانيين السيدة فان بورن (١٧٢) في سنة ١٩٣٣ لأول مرة وأعاد نشرها الدكتور بومر (١٧٢).

^{168 —} B. Aigen, Die Geschichte der Musikinstrumente des Agäischen Raumes bis um 700 vor Christus, Frankfurt (1963) P. 150.

^{169 —} C. Sachs, HMI, P. 83.

^{170 —} W. Stauder, FHO, P. 17.

^{171 —} F. Behn, MAFM, P. 20.

^{172 -} M. Wegner, MAO, p. 53-54.

^{173 —} E. D. Van Buren, The Flowing Vase and the God with Streams, Berlin (1933) fig. 20, 29.

^{174 —} R.M. Boehmer, Die Entwicklung der Glyptik w\u00e4hrend der Akkad-Zeit, Berlin (1965) P. 88-133 Pl. XLII Nr. 497, XLIII No. 507.

يشاهد في نقش كل ختم شخص يعزف على العود (صورة رقم ٢٧) ، ولكن مما يؤسف له ان الفنان قد نقش رسم العازف بصورة صغيرة الأمر الذي يحول دون إعطاء الرأي في شكل الصندوق الصوتي لهمذه الآلة وطريقة العزف عليها . وبالاضافة الى هذين الختمين الأكديين توجد عدة قطع أثرية جاءت من مدن ومواقع مختلفة من جنوب العراق ووسطه ، تحمل مشهد العزف على العود ، ويرتقي زمنها الى ايسن – لارسا ودور سلالة بابسل الأولى بعض هذه القطع الأثرية – قطعة من نفر وأخرى من تلو – لذا رأينا من اللازم في هذا المكان أن نناقش مسألة تاريخ همذه القطع الأثرية ولو أنها لا تمود للعصر الأكدي ، لأن زمنها أقدم بكثير من الزمن الذي يذكره شتاودر لأول ظهور لآلة العود . وهذه القطع الأثرية هي :

١ - لوح طيني صغير عثر عليه في تل (ب) من خفاجي (١٧٥٠) ، عليه مشهد بارز لمازف على العود (١٧٦١) . وفي بناء في هذا التل عثر في سنة ١٩٣٧ على اسطوانة من الطين عليها كتابة تذكر اسم الملك البابلي شامشو – ايلونا (١٩٥٥ – ١٦٤٨ ق . م) الذي خلف الملك حمورابي في الحكم . وتذكر الكتابة كذلك بناءه لحصن (دور شامشو – ايلونا) . وعثر في هذا التل – علاوة على ذلك –

١٧٥ - ان الموقع الأثري المعروف باسم خفاجي والواقع في لواء ديالي تكون من أربعـــة تاول ، انظر :

OIP LXXII, Pl. 93.

^{176 —} Subhi Anwar Rashid, in Hundert Jahr Berliner Gesell-schaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte 1869-1969, 2 Teil Berlin (1970); E.A. Speiser, in, Bulletin of the American Schools of Oriental research 68 Dezember 1937, P. 12, fig. 6. R. Opificius, AT, P. 5.

على دمى طين وفخار من العصر البابلي القديم (١٧٧) وعلاوة على كل هذا لا توجد في هذا التل أبنية أحدث من العصر البابلي القديم . كل هذه الأمور تجعل تاريخ البناء المكتشف في التل (ب) وما فيه من آثار ـ ومنها اللوح الطيني ذو العازف على العود ـ يرجع إلى عصر سلالة حمورابي .

٧ - لوح طيني صغير من خفاجي أيضاً وموجود في المتحف العراقي عليه مشهد بارز لعازف على العود ومعه كلب وخنزير (١٧٨٠). وهذا المشهد يشبه تماماً لوح طين آخر عثر عليه في مدينــة نفر وذلك في طبقة تعود لزمن سن ايد دينــام وانايل باني (١٧٩٠) (١٨٤٩ – ١٨٤٩) مــذا ولما كان تاريخ اللوح المستخرج من مدينة نفر معلوماً ومضبوطاً (عصر ايسن الارسا) ومشهده ينطبق تماماً ومشهد لوح خفاجي ، لذا فإن ارجاع تأريخ لوح خفاجي إلى نفس العصر أي ايسن – لارسا هو أمر صحيح لا غبار عليه .

س لوح طيني عثر عليه في بناء قديم في مدينة أشجالي . واستناداً إلى الكتابة التي عثر عليها في هذا البناء ، استطاع المنقب من تحديد زمن هذا البناء وهو زمن الملك ايبيك ادد الشاني والملك نرام سن والملك ايبالبيل الثاني (١٨٠٠) (عصر ايسن – لارسا) وبالتالي فإن

^{177 —} P. Delougaz, OIP LXIII, P. 150.

١٧٨ - انظر : الدكتور صبحي أنور رشيد في الهامش رقم ١٧٦ .

^{179 —} Me Cown and R.C. Haines, Nippur I, Temple of Enlil, Scribal Quarter, and soundings, OIP LXXVIII Chicago (1968) P. 74, 77.

^{180 —} H. Frankfort, OIC XX; A. Moortgat, Geschichte Vorderasiens bis zum Hellenismus, München (1950), P. 302.

تاريخ اللوح الطيني هو نفس تاريخ البنــاء المكتشف فيه أي عصر ايــن ـــ لارسا وهذا اللوح موجود في المتحف العراقي .

3 - لوح طيني عثر عليه في الحفريات القديمة التي تمت في نفر (۱۸۱۱) عليه مشهد بارز لشخص جالس يعزف على العود ذي العنق الطويل، أمامه كلب وخلفه خنزير (صورة رقم ٥٤). لقد أعطى الباحثون غير الآثاريين تواريخ مختلفة لهذا الأثر ، فنجد مثلاً ساكس (۱۸۲۱) يرجمه إلى حوالي سنة ٢٥٠٠ ق . م وتارة أخرى إلى القرت التاسم (۱۸۳۱) ، وجالبن (۱۸۹۱) إلى حوالي سنة ١٩٠٠ ق . م و (ف . بين) (۱۸۹۰) . أما فيجنر (۱۸۹۱) فلا يأخذ بهذه التواريخ و رفي بأن هذا اللوح بيجب أن يعود إلى زمن لاحق متأخر ولكنه لا يذكر أي زمن ويعلل رأيه بأن طريقة رسم أو تمثيل الفنات لشخص في وضعة ليست جانبية وليست أمامية بل ثلاثة أرباع ، هي طريقة غير مألوفة في فنون ما قبل الاغريق ، كا أن موضوع اللوح يوحي – حسب رأيه – بتأريخ متأخر. لقد أيد شتاود (۱۸۷۰) رأي (فيجنر) واعتبر هذا الأثر يعود لزمن متأخر وأخرجه من دائرة كثه .

١٨١ - انظر الهامش رقم ١٦٢ .

^{182 —} C. Sacks, Musik des Altertums, Breslau (1924), P. 38.

^{183 -} C. Sachs, Geist und Werden der Musikinstrumente, P. 164

^{184 —} F.W. Galpin, MS, P. 35.

^{185 -} F. Behn, MAFM, P. 20.

^{186 —} M. Wegner, MAO, P. 29.

^{187 —} W. Stauder, FHO, P. 17.

أما نحن فنرى بأن هذا اللوح الطيني (صورة رقم ٥٤) يعود إلى عصر السن – لارسا بدليل ان لوحاً طينياً ذا مشهد بارزيشبه تماماً مشهد اللوح أعلاه قد عثر عليه في الطبقة (٣/٣)) في نفر في خلال الحفريات الجديدة التي تمت بعد الحرب العالمة الثانية (صورة رقم ٤٧) . وهمذه الطبقة والطبقة التي قبلها والتي بعدها تعود إلى عصر السن – لارسا نظراً لعثور كتابات فيها تعود لبعض ملوك هذا العصر (١٨٨٠) ، لذا فإن هذا اللوح الممثور الدي تعود إليه هذه الطبقة ألا وهو عصر ايسن – لارسا . هذا ولما كان تاريخ هذا اللوح الأخير (صورة رقم ٤٧) هو أكبد غير قابل للشك ، وبما أن مشهده يشبه تماماً مشهد اللوح الممثور عليه في حفريات نفر القديمة (صورة رقم ٥٤) لا بل قد يكون اللوحان قد عملا من قالب واحد ، لذا فإن تاريخ اللوح الممثور عليه حديثاً في طبقة مؤرخة ينطبق على تاريخ اللوح الممثور عليه في الحفريات القديمة وهو عصر السن – لارسا .

٥ – لوح طيني من كيش (١٨٩) يحمل مشهد عازف على العود ذي العنق الطويل ، وهذا اللوح مع لوح آخر يحمل نفس المشهد موجودان في المتحف العراقي (١٩٩٠) ولوحان آخران في متحف اللوفر بباريس (١٩٩١). عثر على هذا اللوح الطيني في منطقة تقع غرب الزقورة ويرتقي زمنها إلى عصر حورابي استناداً إلى الكتابات المسارية التي وجدت فيها .

١٨٨ - انظر الهامش رقم ١٧٩ .

^{189 -} H. de Genouillac, Kish II, P. 1 ss.

[.] ١٧٦ الدكتور صبحي أنور رشيد في الهامش ١٧٦ .

^{191 —} H. de Genouillac, Kish II, P. 19, Pl. 3, 2-3; E.D. van Buren, Clay Figurines of Babylonia and Assyria, P. 213 Nr. 1033; R. Opificius, AT, P. 126 s Nr. 445, 446.

وعلى هذا فإن اللوح الطيني الذي يحتوي على المشهد البارز لعازف العود يرجع بدوره إلى عصر نفس المنطقة التي وجد فيها ألا وهو عصر حمورابي (سلالة بابل الأولى).

٧ - لوح طيني صغير من تلو (١٩٣٠) عليه مشهد بارز لمازف على العود القديم ذي المعنق الطويل ولم يبق من ههذا اللوح سوى النصف الأعلى . لم يرد في الكتب التي ذكرت ههذا الأثر شيء عن معثره ولكن المنقب بارو (١٩٤٠) واوبيفسيوس (١٩٥٠) وبارليه (١٩٦٠) قهد أرخوه في المصر البابلي القديم . ونحن نؤيد ههذا التاريخ ذلك لأن طريقة مسك العود في ههذا الأثر هي الطريقة المتبعة في العصر البابلي القديم فقط ، وهذه الناحية التي أتبعناها في تاريخ هذا الأثر قد استنبطناها لأول مرة بعد دراسة مقارنه لجميع مشاهد العود المائدة لمختلف الأدوار التاريخية في العراق القديم . لقد سبق وأن

١٩٢ – الدكتور صبحى أنور رشيد ، الهامش ١٧٦ .

^{193 —} A. Parrot, Tello, P. 286, 285 fig. a; M.T. Barrelet FRM, P. 205, 220, Pl. XXIII Nr. 242.

١٩٤ -- انظر الهامش رقم ١٩٣ .

^{195 —} R. Opificius, AT, P. 162, Nr. 587.

١٩٦ – انظر الهامش رقم ١٩٣ .

ذكرنا بأن شتاودر قد استبعد هذا الأثر من بحثه لأن تاريخه القرن التاسع عشر والثامن عشر ق . م (المصر البابلي القديم) - يبطل نظرية شتاودر القائلة بأن أقدم ظهور للعود كان في زمن ظهور سكان الجبال على مسرح الحسكم أي في القرن الخامس عشر قبل المسلاد وما بعده .

٨ - عدة ألواح طينية عليها مشاهد عازفين على العود عثر عليها في مدينة بابل وذلك في طبقة تعود الى عصر الملك حورابي ، وعلى ذلك فإن تاريخ هذه الألواح (١٩٧٠) يرجم أيضاً الى عصر حمورابي .

٩ - لوحان صغيران من الطين يحمل كل واحد منها مشهداً لمازف على العود (صورة رقم ١٥). عثر على هذين اللوحين في مدينة ماري (١٩٨٠) وذلك في قصر ملكها (زمريليم) المساصر للملك البابلي حمورابي. ان العثور على هذين اللوحين في قصر هذا الملك يجمل تاريخها يعود إلى زمن نفس الملك وهو العصر البابلي القديم. وهذان اللوحان محفوظان في متحف حلب.

ان الختمين الأكديين (٢٣٥٠ – ٢١٥٠ ق . م) والألواح الطينيـة التي تحمل مشهد العازف على العود والتي لا يشك في الزمن الذي تعود إليـه وهو العصر البابلي القديم (١٩٥٠ – ١٥٣٠ ق . م) كافية لدحض وتفنيد رأي البروفسور شتاودر والبرهنة على ما يلى :

^{197 —} O. Reuther, Die Immenstadt von Babylon (WVDOG 47) p. 11 s.

^{198 —} A. Parrot, Le Palais, Documents et Monuments, Mission archéologique de Mari Vol. II, Paris (1959), P. 69, Pl. 29 Nr. 1022, 756.

- ١ أول ظهور للعود لم يكن في النصف الثـــاني من الألف الثاني
 (القرن الخامس عشر قبل الميلاد فما بعد) وإنما في العصر الأكدي
 (٢٣٥٠ ٢١٥٠ ق . م) .
- ٢ ان أول ظهور للعود لم يكن على أيدي سكان الجبال وبصورة خاصة (الخوريون) وإنما كان على أيدي الأكديين الساميين الذين حكوا في العراق القديم منذ ٢٣٥٠ ق . م .
- س ان المدن والمواقع التي جاءت فيها القطع الأثرية الحاوية على مشاهد
 لآلة العود القديم لم تكن واقعة في مناطق نفوذ سكان الجبال بل
 كانت في جنوب ووسط العراق أي في بــلاد السومريين والأكديين
 والبابلين .
- إ لم يكن لحان الجبال أي أثر في ابتكار هذه الآلة الموسيقية أو في نشرها في بلاد العراق القديم.

آلات القرع والايقاع

المضارب الرنانة :

هناك ختم اسطواني (۱۹۹۰) يمثل مشهده ثلاثة آلهة وعازفين : الأول يعزف على الآلة الوترية الجنك ويتبعه عازف على المضارب الرنانة (صورة رقم ٣٣) ويلاحظ ان العزف على هذه الآلة المضارب قد اختلف في العصر الأكدي عما

١٩٩ – انظر الهامش رقم ١٢٥ .

كان عليه في عصر فجر السلالات الشالث (سلالة أور الأولى) إذ ان الأطراف الدقيقة من المضارب هي التي تقرع الواحدة بالأخرى .

الصلاصل (Sistrum) :

سبق وان عالجنا ختما اسطوانيا '``` من العصر الأكدي يحمل مشهداً لمازف على الآلة الوترية الكنارة وهو في حالة الجلوس ، وخلف هــذا يجلس عازف آخر يحمل بيده اليسرى آلة الصلاصل (صورة رقم ٢٤) .

الدف:

ان نفس الشخص الذي يحمل الصلاصل (Sistrum) في الختم الاسطواني الذي تقدم ذكره الآن (صورة رقم ٢٤) يضع على ركبته دفأ يقرعه باليد اليمنى . وبالنظر لصغر رسم صورة هذه الآلة على الختم فإنه ليس بامكاننا اعطاء رأي في شكلها الأصلي ، وكل ما يمكن قوله هو وجود أثر (٢٠١١) يعود تاريخه الى عصر فجر السلالات الثالث (سلالة أور الأولى ٢٥٠٠-٢٠٥٠ ق.م) ونشاهد في مشهده حيوانا يرفع آلة الصلاصل ويقرع بيده اليمنى على الدف (٢٠٠١) الموضوع على ركبته (صورة رقم ١٤ و ١٥ وشكل ٢٧) . لقد كان جالبن (٢٠٠٠) أول من أشار الى الدف في هذا الحتم بينا فات ذلك على هارتمان حيث لا نجد اشارة لذلك في كتابها .

٣٠٠ ـ انظر الهامش رقم ١٢٦ .

۲۰۱ ـ انظر الهامش رقم ۲۰۲ ، ۱۰۸ .

۲۰۲ – انظر الهامش رقم ۱۰۸ ، ۱۰۹ .

^{203 —} F.W. Galpin, MS, P. 9, Pl. II, 3.

ان الآلات الموسيقية التي استعملت في العصر الأكدى هي :

- ٠ الجنك .
- ٢ الكنارة .
 - ٣ العود .
- ٤ الصلاصل .
 - م ـ الدف .
- ٣ المضارب الرنانة.

ومن مقارنة هـذه الآلات الموسيقية بآلات العصر السابق أي عصر فجر السلالات الثالث (٢٥٠٠ – ٢٣٥٠ ق . م) نرى ان غالبية هـذه الآلات كانت معروفة في العراق القـديم ومستعملة قبل العصر الأكدي (٢٣٥٠ – ٢١٥٠ ق . م) .

أما الأشياء التي استجدت في العصر الأكدي فهي :

- أ ظهور العود .
- ب ظهور كنارة يخلو صندوقها الصوتي من كل تجسيم أو زخرفة ، وفي ساقيها الجانبيين تقعر في الأعلى ، وتضيق المسافة بينها عند اتصالها بالساق الأفقى الحامل للأوتار .
 - ج المزف على الآلات الموسيقية في حضرة الآلهة .

ان آراء البروفسور شناودر وتلدنته هارتمان فيا يتعلق بالآلات الموسيقية في العصر الأكدي هي خاطئة وليس لها سند تاريخي كا فصلنا ذلك في محله . هذا مع العلم ان القطع الأثرية التي جاءتنا من العصر الأكدي هي قليلة جدا بالنسبة لآثار العصور الأخرى ، كما أن عاصمة الامبراطورية الأكدية (أكد) لم يدفر عليها بعد ، الأمر الذي حرم علم الآثار والآثاريين من آثار ومعلومات كثيرة مختلفة . ولا شك في أن تنقيبات المستقبل في مدن ومواقع تعود لهذا العصر سوف تساعد على زيادة معلوماتنا فيا يتعلق بالحياة الموسيقية في العصر الأكدي .

ž,

التسلسل الزمني ألمتوسط	التسلسل الزمني القصير	العصر
		العصر الأكدي :
٠٤٠٠ - ١٣٤٠ ق . م	حوالي ٢٣٥٠ ق . م	سرجون ٥٦ سنة
۲۲۲۲ – ۲۲۷۰ ق . م		ريموش ۹ سنوات
۱۲۷۶ – ۲۲۲۰ ق ، م		مانیشتوسو ۱۵ سنة
۱۲۵۹ – ۲۲۲۳ ق ، م		نرام سن ۳۷ سنة
۲۲۲۲ - ۱۹۸۸ ق ، م	i	شاركالي شاري ٢٥ سن
۲۱۹۷ – ۲۱۹۷ ق ۰ م		۲ ملوك آخرين
		ايكيكي
		نانوم
		ايمي الولو
		دو دو

شودورول

الخامس	الفصل	
الحامس	الفصل	

الآلات الموسيقية في العصر السومري الحديث (٢١٠٠ – ١٩٥٠ ق م) الآلات الوترية

الكنارة (Lyre) :

أظهرت تنقيبات الافرنسيين في مدينة (تلو) الواقعة في جنوب العراق كسرة من لوح حجري عليه نحت بارز لمشهد يشترك فيه عازف على الكنارة (٢٠٤٠). ففي الافريز الأسفل من هذا اللوح الحجري الذي يعود إلى زمن الحساكم كوديا (حوالي ٢١٠٠ – ٢٠٨٠ ق . م) نرى شخصاً جالساً وأمامه كنارة كبيرة يعزف عليها (صورة رقم ٢٨ وشكل ٤٠) .

^{204 —} F.W. Galpin, MS, P. 32, Pl. VIII, 3; H. Hartmann, MSK, P. 35, fig, 34; A. Parrot, Assur, P. 302, fig. 375.

- ١ أن الصندوق الصوتي لهــــذه الكنارة مستطيل الشكل وفي أعلى
 مقدمته رأس حيوان ، كما ويقف فوق أعلى القسم الأمامي للصندوق
 مثال ثور (انظر شكل ٤٠).
 - ٢ ان الساقين يسيران بصورة متوازية تقريباً .
- ٣ ان الساق الحامـــل للأوتار والموازي للصندوق الصوتي يبرز عند المقدمة إلى الأمام بمكس المؤخرة حيث ينتهي تمامـــا عند الساق الجانبي الحلفي .
- م ثبتت الأوتار على النصف الحلفي من الساق العلوي ، وتنحدر إلى
 الأسفل بصورة مائلة وتضيق المسافات بينها كثيراً عند دخولها إلى
 المشط الموجود في أسفل الصندوق الصوتى .
- ٦ العزف على هذه الكنارة بواسطة الأصابع مباشرة ، أي على غرار العزف في العصور الماضة .

يرى شتاودر (٢٠٠٠) أن شكل هـنه الآلة الموسيقية هو ليس سومرياً صرفاً ، وان تأثير الأكديين الذين حكوا بين عصر فجر السلالات الثالث والعصر السومري الحديث واضح هنا أيضاً ، كما أن المغزى الحقيقي للثور وأهميته للكنارة السومرية قد فقد الآن أي في العصر السومري الحديث . ورددت مثل هذا القول الدكتورة هارتمان (٢٠٦٠). ونحن نخالف رأي شتاودر وتلميذته هارتمان حول عدم فهم الأكديين لمغزى الثور بالنسبة للكنارة

^{205 —} W. Stauder, HLS, P. 51.

^{206 -} H. Hartmann, MSK, P. 36.

ونسيانهم له ، ونرى رأيا معاكساً بدليل وجود كبارة اكدية (صورة) تشبه قاماً الكنارة السومرية أي أنها صنعت على هيئة ثور (٢٠٧١) فلو كان الأكديون قد نسوا الكنارة المعمولة بشكل الثور أو لم يفهموا علاقة هذا الحيوان بالآلة الموسيقية لما صنعوا واستخدموا كنارة لا تختلف مطلقا عن الكنارة السومرية. وبجانب هذا الشكل السومري للكنارة الأكديون شكلين جديدين للكنارة في أحدهما يقف الحيوان في أعلى مقدمة الصندوق الصوتي - مثل الكنارة موضوعة البحث - والشكل الشاني خال من الحيوان والصندوق الصوتي بسيط لم يعمل بهيئة ثور بل يضيق في الأسفل كا فصلنا ذلك في الفصل الرابع الخاص بالآلات الموسيقية في العصر الأكدي.

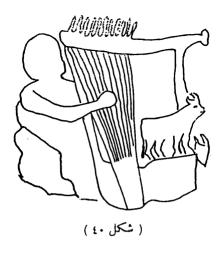
لقد قارن جالين (٢٠٨) وفيجنر (٢٠٨) هذه الكنارة (صورة رقم ٢٨) مع آلة موسيقية عثر على بقايا لها في القبرة الملكية في أور وأعيد إكالها وتركيبها بالشكل الذي نشاهده في الصورة رقم (١٠ ب) . ولكن شتاو در (٢٠٠) قد خالف المنقب (وولي) في إكال واعادة هذه الآلة بهذه الصورة وارتأى ان النموذج المقدم من قبل (وولي) قد جمع في آن واحد بين أجزاء من الجنك وأجزاء من الكنارة ، كا أن الحيوان المنتصب في مقدمة الصندوق الصوتي ليس له علاقة بالآلة الموسيقية . ولا يعود لها بل يعود لأثر آخر عثل قفز حيوانين إلى شجرة تتوسطها ، وقد وجد فعلا التمثال الثاني المناظر لتمثال الحيوان الذي وضعه (وولي) فوق الكنارة في أور .

٠٠٠- راجع التفاصيل في الفصل الرابع الخاص بالآلات الموسيقية في العصر الأكدي .

^{208 -} F.W. Galpin, MS, P. 32.

^{209 —} M. Wegner, MAO, P. 26.

٣١٠ - راجع موضوع الكنارة في عصر فجر السلالات الثالث .



آلات القرع والايقاع

الطبل الكبير:

جاءتنا هــــذه الآلة منحوتة على بعض القطع الحجرية العائدة للعصر السومرى الحديث أيضاً وهي :

^{211 —} A. Parrot, Assur. P. 306, fig. 385; H. Hartmann, MSK, P. 39, fig. 37; A. Parrot, Tello, P. 181, fig. 37.

كاملة تقريباً ، أما البقية فقد أصابها التلف ولم يبق منها إلا أجزاء صغيرة . وترينا الكسرة موضوعة البحث (صورة رقم ٢٩) رجلا واقفا يقرع على الطبل الكبير الذي نحت بصورة جانبية بحيث ظهرت المسامير التي استعملت في تثبيت الجلد بالإطار (٢١٢٠ على الحافة الخارجية . وعدد المسامير هو ٢٠ مساراً حسب رأي هارتمان . ويلاحظ أن هاذا الطبل يقترب في ارتفاعه من ارتفاع الانسان وهو مستقر على الأرض مباشرة أي بدون حمالة أو ركيزة.

ب- مسلة (أورنامو) مؤسس سلالة أور الثالثة (حوالي ٢٠٥٠ ق. م) التي عثر عليها (وولي) في أور (٢١٣) (صورة رقم ٣٠) احتوت هذه المسلة على طبلين كبيرين يقف على كل جانب منها رجل يقرع الطبل بيديه . لقد نحت الطبل هنا منظوراً إليه من الجانب أيضاً نحيث ظهرت المسامير الكثيرة التي استخدمت في تثبيت الجلد على الإطار . ويقترب ارتفاع هـنا الطبل من ارتفاع الإنسان ، وهو مستقر على الأرض دون أية ركيزة أو حمالة ويقرع عليه رجلان يقف كل واحد منها على جانب .

ج – كسرة مزهرية من الحجر الصابوني عثر عليها في تلو (٢١٤) ومحفوظة في متحف اللوفر بباريس . ويهمنا من مشهد هذا الأثر الطبل المدور

٢١٢ - ترى هارتمان ان إطار هذا الطبل معمول من المدن انظر :

H. Hartmann, MSK, P. 38.

^{213 —} F.W. Galpin, MS, P. 6, Pl. III, 6; H. Hartmann, MSK, P. 39, fig. 36, A. Moortgat, KAM, P. 73, fig. 199, Subhi Anwar Rashid, ZANF, 1970.

^{214 —} A. Parrot, Sumer, fig. 286; A. Parrot, Assur. P. 306, fig. 367, A. Moortgat, KAM, P. 73, fig. 200; H. Hartmann, MSK, P. 40, fig. 38; Subhi Anwar Rashid, ZANF, 1970.

الكبير الذي يتوسط رجلين يقومان بألقرع عليه بكلتا اليدين (صورة رقم ٦٦). ونحت هذا الطبل على غرار الطبول المتقدمة أي بصورة جانبية بحيث برزت المسامير التي ثبت بواسطتها الجلد على الإطار. أما الشيء الجديد الذي يميز هذا الطبل عن الطبول المتقدمة هو وقوف تمثال شخص على الإطار . ويرى جالين (٢٠٥٠) في هدذا التمثال الواقف الآله (أيا) (٢١٦٠ كاله للموسيقي . وقد أرخ هذا الأثر من قبل كل من كونتنو(٢١١٠) وفريدرك بين (٢١٨٠ وكريستيان (٢١٠٠ وبارو (٢٢٠٠ في زمن حاكم لكش كوديا (حوالي ٢١٠٠ ق م م) وبارو (٢٢٠٠ في زمن حاكم لكش كوديا (حوالي ٢١٠٠ ق م م) استناداً إلى أزياء وحركة الأشخاص . ونحن نخالف هدذه الآراء ونرى أن هذا الأثر يعود إلى دور سلالة أور الثالثة للأسباب التالية:

أ — ان ترتيب شعر الرجل الواقف على اليمين يشبه تمامـــا شعر المازف الأين في مسلة أورنامو (قارن الصورة رقم ٢٦ والصورة رقم ٣٠).

ب- ان العازف الواقف إلى اليسار يتدلى من عنقمه طوق معقود ينتهي بنهايتين يشبه تماماً طوق بعض الأشخاص في الرسوم الجدارية في

^{215 -} F.W. Galpin, MS, P. 6.

٣١٦ – ويسمى أيضاً أنكي وهو آله الحكة والمعرفة الذي علم البشر الكتابة والفنون والحرف وأصول العبران

^{217 —} G. Contenau, Manuel d'Archologie Oriental II, P. 740, fig. 533.

^{218 -} F. Behn, MAFM, P. 23, Pl. 13, fig. 28.

^{219 -} V. Christian, Altertumskunde des Zweistromlandes.

^{220 —} A. Parrot, Tello, P. 43; A. Parrot, Assur. P. 56, fig. 367, 286.

^{221 -} H. Hartmann, MSK, P. 40.

القاعة ١٣٢ من قصر ماري. كان منقب هذا القصر العظيم بارو (٢٣٠) قد أرخ الرسوم الجدارية لهمانا القصر في القرن الثامن عشر قبل الميلاد ، إلا أن العالم المشهور مورتكات (٢٣٠) قد استطاع – بعد دراسة فنية تحليلية – من أن يثبت بأن الرسوم الجدارية لهذا القصر لا تعود كلها إلى زمن واحد بل إلى ثلاث فترات متعاقبة تبدأ بدور سلالة أور الثالثة . وأثبت بأن المشاهد المرسومة على جدران القاعة ١٣٠ تعود إلى دور سلالة أور الثالثة . هاذا ولما كان شخصان من رسوم هذه القاعة يضعان في عنقها نفس الطوق الذي يحمله عازف الطبل في الكسرة موضوعة البحث ، وبما أن هذه الرسوم الجدارية تعود إلى زمن سلالة أور الثالثة لذا فإن الأثر ذا مشهد القرع على الطبل موضوع البحث يعود بدوره إلى زمن نفس السلالة (٢٢٠)

الدف:

هناك مجموعة من دمى الطين التي تعود إلى العصر السومري الحديث (٢٢٠) مثل نسوة عاريات في أغلب الأحيان ما عدا بعض الحلي والزينة ، يقرعن على دف صغير (صورة رقم ٣١) . يمسك الدف باليد بحيث يكون أمام صدر

^{222 —} A. Parrot, Sumer. Die mesopotamische Kunst von den Anfängen bis zum XII. vorchristlichen Jahrhundert, München (1962) P. 275 fig. 342, 343.

^{223 —} A. Moortgat, Baghdader Mitteillungen 3 (1964) P. 68 ss; A. Moortgat, KAM, P. 74 ss.

^{224 -} Subhi Anwar Rashid, ZANF, 1970.

^{225 —} A. Parrot, Assur, P. 306; A. Parrot, Tello, fig. 49 a, b, i; Legrain, Terracottes from Nippur, Pl. XIV, XV, R. Koldewey, Das wiedererstehende Babylon, fig. 226; H. Hartmann, MSK, P. 41, fig. 39.

العازفة تماماً وتقرع عليه باليد الأخرى . برى شتاودر ١٣٢٦، ان هــذا الدف يكون منطى بالجلد من الناحيتين ويحتوي في داخله على بعض الحبوب أو الكسر الصغيرة من الحجر، وعلى هذا فتكون هذه الآلة من (المخشخشات) . أما هارتمان (٢٢٧) فتمتقد باحتمال تعليق الدف في طوق الرقبة وعندئذ يمكن القرع عليه بواسطة البدين . لقد رفضت (بارليه)(٢٢٨) رأى هارتمات ، ونحن بدورنا . نرفض رأي هارتمــان أيضاً ونلاحظ في الدمى اللواتي يحملن الأصابع متجهـــة إلى الأعلى بصورة مائلة والقرع على الدف يكون بواسطة أصابع البد البمنى الممتدة والتي تكون في وضع أفقي تقريب كحت مسدوى الكف الأيسر . وفي الوضعية الثانية يكون وضَّع الكفين على الدف بمستوى واحد الأمر الذي قد يمكن الاستنتاج منه مسك الدف وهزه بالمدين وعندئذ يجب أن يحتوي الدف في داخـــله على بعض الكريات الصغيرة التي تحدث الصوت عند الاهتزاز وبهذا يمكن أن تكون هذه الآلة قـــد استعملت كدف عادي أو (دف ــ خشخاشة) . اختلف الباحثون في ماهيـــة النسوة القارعات على الدف فيرى البعض (٢٢٩) فيهن الآلهة الأم أو آلهة الخصوبة ' وبرى البعض الآخر (٢٣٠) انهن يمثلن بغاما المعمد .

الصنوج اليدوية (Cymbals):

لم يرد في جميع الكتب الساحثة في موضوع الآلات الموسيقية في الشرق

^{226 —} W. Stauder, MGG, Sp. 1740.

^{227 —} H. Hartmann, MSK, P. 41, 3.

^{228 —} M.T. Barrelet, FRM, P. 238, 3.

^{229 -} H Hartmann, MSK, P. 41; W. Stauder, MGG, S P. 1740.

^{230 —} A. Parrot, Assur., P. 306; H. de Genouillac, Fouilles de Tello II, P. 56 ss.

القديم ذكر للصنوج المدوية (جنحانات) المائدة للعصر السومري الحديث نظراً لعدم وجود مشاهد أثرية معروفة لهـــذه الآلة . ولكن مؤلف هذا الكتاب كان أول من بحث صنوج هـــذا المصر في مقال (٢٣١) كتبه باللغة الألمانســة وذلك بعد أن استند على أثر نشم، مارنست (٢٣٢) في سنة ١٩٦٠ والذي لم يذكر أي كلمة حول أهمة هذا الأثر من الناحية الموسيقية ودوري أن يتطرق إلى تاريخ وأنواع الصنوج بصورة عامة . وهذا الأثر الذي نشره (بارنىت) هو عبارة عن كسرة من الحجر ذات نحت بارز اشتراها أحـــد الأشخاص أثنـــاء زبارته لأطلال أورفي سنة ١٩٣٥ وظهر بعد دراسة هذا للقرع على الطبل الكبير (صورة رقم ٣٠) . وفي الكسرة موضوعة البحث رجل ملتح برتدى لباساً طويد لا ويقرع الصنوج (جنجانات) الواحدة بالأخرى (صورة رقم ٣٢) . وتوجد أمام هــذا العازف وخلفه بقايا قليلة لشخصين آخرين تتضح منها يد مرفوعــة إلى الأعلى على غرار أيادى قارعى الطبول الكبيرة . وعلى هذا فإنه من المحتمل جداً بأن هـذه اليد المرفوعة الباقية في المشهد المكسور تعود لقارع على الطبل يتقدم العازف على الصنوج. هذا وبما أن هذا الأثر الذي نشره (بارنيت) يعود لمسلة أورنامو ، لهذا فإن هذه المسلة تحتوى على جوقة من الموسقين الذين يعزفون على الطبل الكبير والصنوج البدوية .

ان الرأي السائد في جميع الكتب المختصة هو ان أقدم مشهد للصنوج السدوية يعود إلى العصر البابلي القديم (صورة رقم ٦٠)، ولكن هذا الرأي قد أصبح باطلاً بسبب وجود الأثر المذكور أعلاه والذي يرجم في تاريخه إلى

^{231 —} Subhi Anwar Rashid, ZANF, 1970.

^{232 —} R.D. Barnett, Iraq XXII (1960) P. 172 ss.

عصر مؤسس سلالة أور الثالثة أورنامو (حوالي ٢٠٥٠ ق . م) . وفي هذا الأثر مشهد رجل يقرع على الصنوج بكلتا يديه (صورة رقم ٣٣) .

الألات الهوانية

المزمار :

عثرت البعثة الأمريكية في نفر (٢٣٣) على دمية طينية لشخص جالس يعزف على المزمار (صورة رقم ٦٣). ويعود زمن هذا الأثر إلى العصر السومري الحديث نظراً لأن زمن طبقة السكنى التي عثر فيها على هذا الأثر يعود إلى العصر السومري الحديث.

خلاصة :

ان الآثار التي جاءتنا من العصر السومري الحديث (٢١٠٠-١٩٥٠ ق م) قليلة ولا يمكن أن تمكس الحياة الموسقية لقدامى العراقيين في هـذا العصر الذي كان أحد ملوكه المشهورين – وهو شولكي – يفخر بأنه يحيد الغناء والعزف (٢٢٤). ان الآلات الموسقية التي استعملت في هـذا العصر كانت معروفة ومستعملة في العصور الماضية مثل الكنارة والطبل الكبير والدف أما الآلات الموسيقية التي ظهرت لأول مرة الآن فهي الصنوج المسدوية أما الآلات الوسيقية التي ظهرت لا واننا لا نشك في أن اللقى الأثرية التي سيكشف عنها المستقبل سوف تزيد في معلوماتنا عن الحياة الموسيقية في العصر السومري الحديث .

^{233 -} E. McCown and R.C. Haines, Nippur I, Pl. 128, Nr. 5.

^{234 —} VET. VI, No. 81 rev.; rev. 17.

جدول زمني رقم (٣)

نسلسل الزمني القصير التسلسل الزمني المتوسط	العصر الا
حوالي ۲۰۵۰ – ۱۹۵۰ ق. م	العصر السومري الحديث :
١١٢٤-٢١٢٤ ق. م	كوديا
۲۱۱۱–۲۰۹۱ ق. م	أورنامو
۲۰۹۳ ق. م	شولكي
٥٠٠٥-٢٠٠٧ ق. م	أمارسن
۲۰۲۱ ق. م	شوسن
۲۰۲۷–۲۰۰۳ ق. م	ايبيسن

الفصل السادس

الآلات الموسيقية في العصر البابلي القديم (١٩٥٠ – ١٥٣٠ ق م) الآلات الوترية

: (harp) الجنك

تعتمد معلوماتنا حول هـــذه الآلة الوترية من حيث الشكل والاستعمال والمعزف على مجموعة من الألواح الطينية الصغيرة التي يرتقي زمنها إلى العصر البابلي القديم (٢٣٥) والتي تحمل مشاهد بارزة لعازفين على هذه الآلة الوترية ، وهذه الآثار هي :

١ – لوح طيني من مدينة لارسا (٣٣١) الواقعة في جنوب العراق ، عليــه

ه٣٣ – يعرف القسم الأول من العصر البـــابلي القديم بدور ايــن – لارسا ويعرف القسم الثانى منه بدور سلالة بابل الأولى أو سلالة حمورانى .

^{236 —} H.F. Lutz, A Larsa Plaque, University of California Publications in Semitic Philology IX, No. 10 (1931), P. 401ss Pl. II, 5; W. Stauder, HLV, p. 40, fig. 25; R. Opificius, AT, P. 165 Pl. 19, Nr. 603.

مشهد بارز يمثل مجلس شراب تشترك فيه عازفة على آلة الجنك (harp) التي تضعها فوق ركبتها بصورة عامودية وتسندها بكتفها الأبسر (صورة رقم ٣٣ وشكل ٤١) . الصندوق الصوتي لهذه الآلة طويل ومحدب، ويتصل به في نهايته السفلي الساق الأفقي الذي يحمل الأوتار بحيث يكون معه زاوية حسادة . ولهذا يسمى هذا النوع من الجنك باسم (الجنك دو الزاوية Winkelharse) . ولاحظ أن الساق الذي يحمل الأوتار ينتهي ببروز أو انتفاخ يشبه رأس المسار على غرار ما لاحظناه في الجنك السومرية . لقد ثبتت به أربعة أوتار بصورة مائلة تدلت نهاياتها إلى الأسفل ، وهذا أقدم مثال لتدلي الأوتار من الساق الذي يحملها . أما طريقة العزف فهي كاكنت في العصور القديمة أي بواسطة الأصابيم يبلغ ارتفاع هذا اللوح ٢٠٢ مم وعرضه ١٠ سم ويحتمل أن يكون في أمريكا .



118

٢ - لوح طيني صغير من بابل (٢٢٧) عثر عليه في أحد البيوت الواقمة في منطقة (المركز) وفي طبقة تعود إلى العصر البابلي القديم . يبلغ ارتفاع هذا اللوح ١١٠٣ سم وعرضه ٢٠٥ سم . يثل مشهد هذا اللوح رجلا واقفاً على منصة صغيرة ويملك بالجنك أمام الكتف الأيسر (صورة رقم ٣٩) منظوراً إليها من الجانب . وهذا الأثر موجود في متحف برلين بالمانيا المديمة الطبة .

٣ - لوحان طينيان معثرهما مجهول وموجودان في نيوهافن (٢٣٨) ارتفاع
 الأول ١١ سم والثاني ٩ سم ومشهدهما مشابه لمشهد اللوح المتقدم .

إليها من الجانب عثر عليها في أحد البيوت في (المركز) اليها من الجانب عثر عليها في أحد البيوت في (المركز) ببابل (٢٣٩٠) في طبقة تعود العصر البابلي القديم (صورة رقم ١٤). ونرى أن القسم الذي مثله الفنان من الآلة الموسقة في هذا الأثر هو الساق الذي يحمل الأوتار حيث تشاهد في وسط الساق الحمول خطوط أفقية صغيرة ذات مسافات متقاربة يقصد بها الأوتار . وفي هذه الحسالة يكون الصندوق الصوتي مستنداً على الكتف الأيسر والساق الحامل للأوتار في وضغ عامودي أي تماماً بعكس وضعة (الشكل ١١) . يبلغ الارتفاع ١٩) سم والعرض ٢٥) سم. وهذه الدمنة موجودة في متحف برلين بالمانيا الدعقراطية .

^{237 —} O. Reuther, Die Innenstadt von Babylon, WVDOG, XLVII (1926) P. 11, Pl. 6 h; R. Opificius, AT, p. 128, Nr. 455.

^{238 —} E.D. van Buren, CFBA, 213, 214, 1037, 1040, fig. 266, 267.

 ^{239 —} O. Reuther, Die Innenstadt von Babylon, P. 12, Pl. 6 i;
 R. Opificius, AT, P. 163, Nr. 592.

٥ – كسرة من لوح طيني مجهولة المعثر ربما تكون من مدينة اشجالي (١٤٠٠) وهي موجودة الآن في المتحف الوطني في كوبنهاغن (رقم ٩٨٠١). في هذه الكسرة بقايا امرأة جالسة بصورة جانبية باتجاه اليمين وهي تعزف على آلة الجنك الموجودة أمام صدرها . الصندوق الصوتي في وضع عامودي ، والساق الحامل للأوتار في وضع أفقي ، والعزف بواسطة الأصابع مباشرة .

٣ - لوح طيني صغير من (اشنونا ؟) (۲٤١١) موجود في متحف اللوفر بباريس . يحمل هـــذا الأثر مشهداً بارزاً لرجل جالس يعزف على الآلة الوترية الجنك (صورة رقم ٣٤) . يحمل العازف هــذه الآلة الموسيقية بصورة عامودية على ساقه ويسندها بكتفه الأيسر (شكل ٤٢) . الصندوق الصوتي لهـــذه الآلة عريض ، وتحدبه قليل ، ويكون في نهايته السفلى الضيقة ، زاوية قائمــة عند اتصاله بالساق الأفقي الحامل للأوتار الذي ينتهي كا في المشال (رقم ١) ببروز يشبه رأس المسار . وعدد أوتار هـــذه الآلة هو ٧ أوتار لا تتدلى إلى الأسفل ، ويتم العزف عليها بواسطة الأصابع مبــاشرة (شكل ٢٢) .

٧ – لوح طيني صغير من تل أسمر (أشنونا؟) موجـــود في متحف

^{240 —} R. Opificius, AT, P. 163 s, Nr. 598, Pl. 19; M.T. Barrelet. FRM, P. 391, Nr. 775, Pl. LXXV.

^{241 —} R. Dussaud, Les anciens Arts de l'Asie antérieure d'après les Fouilles récentes, in Revue de l'Art Ancien et Modern (1931), P. 9, fig. 1; W. Stauder, HLV, P. 40, fig. 26; W. Speiser, Vorderasiatische Kunst (1952) fig. 45; A. Parrot, Sumer, fig. 377; R. Opificius, AT, P. 163, Nr. 595.



(شکل ۲۲)

اللوفر (٣٤٢) بباريس ومشهده يشبه تمامساً المشهد في اللوح المتقدم .

٩ - لوح طبني صغير ربما يكون قد جاء من نفر وهو موجود في مدينة فلورنس بايطاليا (٢٤٤٠) . يشبه في مشهده اللوح المتقدم .

نلاحظ من هذه الأمثلة ان العازف يحمل هــذه الآلة بصورة عامودية على

242 — R. Opificius, AT, P. 163, Nr. 594.

243 — R. Opificius, AT, P. 163, Nr. 596.

244 - R. Opificius, AT, P. 163, Nr. 597.

ساقه الأعلى بحيث يكون الساق الحامل للأوتار في وضع أفقي . وإلى جانب هذه الوضعية توجد عدة أمثلة ترينك العازف وهو يتأبط الآلة الوترية تحت ابطه الأيسر . وهذه الأمثلة هي :



(شکل ۴۴)

245 — Duchesne-Guillemin, la Harpe en Asie Occidentale ancienne, in RA XXXIV (1937), P. 40, fig. 10; R. Opificius, AT, P. 164, Nr. 600; A. Parrot, Sumer, fig. 359 A; M.T. Barrelet, FRM, P. 392, Pl. LXXV Nr. 777.

أفقي ، والساق الحامل للأوتار في وضع عامودي ، وهو خال من البروز أو الانتفاح الشبيه برأس المسار . تحتوي هذه الآلة على (٧) سبعة أوتار مثبتة بصورة ماثلة ولا تتدلى إلى الأسفل ، ويستعمل العازف في العزف عليها مضرباً صغيراً (ديشه) ، بعكس الأمثلة المتقدمة ، حيث بتم العزف بواسطة الأصابع معاشرة .

٢ - لوح طيني صغير مجهول المصدر وموجود في امستردام (٢٤٦) وهو
 يشبه في مشهده مشهد اللوح المنقدم .

٣ - لوح طيني صغير دائري الشكل ، عثر عليه في مدينة نفر (٢٤٢٠) ، عليه مشهد بارز لعازف على الجنك (صورة رقم ٣٦ وشكل ١٤٤) ، حيث يتأبط هذه الآلة تحت ابطه الأيسر . الصندوق الصوتي لهذه الآلة الوترية طويسل ومن مقدمته يخرج الساق الذي يحمل الأوتار بصورة مائلة قليلا إلى الخسارج . ويلاحظ أن الأوتار قد تدلت بعد شدها على الساق العامودي - إلى الأسفل ويعزف العازف عليها بضرب صغير .

إ - لوح طيني مجهول المصدر، اشتراه متحف اللوفر (۲۲۸ في سنة ۱۹۹۹ و کيتوي على مشهد بارز لشخص برقص على أنغام الآلة الوترية الجنك التي يتأبطها العـــازف تحت ابطه الأيسر (صورة رقم ۳۷).
 الصندوق الصوتي مستطيل ويتصل عنــد مقدمته الساق الذي يحمل

 ^{246 —} Van der Meer, Jaarbericht «Ex Oriente Lux» 12 (1951/52), P. 208, Pl. 45 e; R. Opificius, AT, P. 164, Nr. 601.

^{247 —} L. Legrain, T.N, Pl. 17, Nr. 93; W. Stauder, HLV, P. 42, fig. 28; R. Opificius, P. 164, Nr. 599, F.W. Galpin, MS, Pl. VI, Nr. 4.

^{248 —} M.T. Barrelet, FRM, P. 414, Nr. 828, Pl. LXXXIII.



الأول بحيث يكونان زاوية منفرجة . الآلة في وضع أفقي ويعزف عليها العازف بواسطة مضرب صغير مسكه بين اصبعيه .

لوح طيني بجهول المصدر وموجود في متحف جنيف بسويسر ا(۲۲۹)،
 يشبه موضوعه موضوع الأثر المتقدم أي احتواءه على عازف على
 الكنارة ويقابله رحل برقص .

٦ - لوح طيني صغير ربما يكون مصدره تل أسمر (٢٠٠٠) وهو موجود في
 متحف الاوفر بباريس . يحتوى مشهده البـــارز على رجل جالس

^{249 —} E. Sollberger, Les Musées de Genève (1952) fig. 4.

^{250 —} A. Parrot, Summer, fig. 379; W. Stauder, HLV, P. 46, fig. 32; R. Opificius, AT, P. 163, Nr. 594; M.T. Barrelet, FRM, P. 392, Nr. 776, Pl. LXXV.

وهو يعزف على آلة الجنك التي يتأبطها تحت ابطه الأسم (صورة رقم ٣٨ وشكل ٥٤) . صندوقيا الصوتي مستطيل الشكل ، ونخرج منه عند المقدمة الساق الذي محمل الأوتار بشكل مقوس نحو الأعلى، وعند مسافة قلملة من نهائته العلما تتدلى الأوتار إلى الأسفل. ويشاهد بين اصعى الكف الأين للعازف مضرب صغير يستعمله في العزف على هذه الآلة الوترية. كما وبشاهد تحت الذراع الأبمن للمازف النطاق الذي يساعده على حمل هذه الآلة الموسقية . ان هذه الآلة تشمه إلى حد بعد (الجنك المقوس bow-harp, Winkelharse) سوى انها تكون في وضع أفقى عند العزف علمها ، وان العازف يستعمل المضرب الصغير بمكس الجنك السومري المقوس ، حيث تكون في وضع عامودي عند العزف علمها، وان العازف لا يستعمل المضرب بل الأصابع مباشرة . ويقارن شتاودر (٢٥١١) هـذه الآلة (صورة رقم ٣٨ وشكل ٤٥) مع آلة وترية نحتت على كسرة حجرية عثر علمها في بسماما (٢٥٢) ومحفوظة الآن في شنكاغو (صورة رقم ؛ وشكل ٢٦) ومع آلة وترية أخرى نحتت على لوح حجرى عثر عليه في سوسا في جنوب ابران (شكل ٤٧) . وبرتقي زمن السلالات الثاني ، وبرتقى زمن الأثر الآخر إلى عصم فحر السلالات الثاني (٢٦٠٠ – ٢٥٠٠ ق . م) . وبعد هـذه المقارنة ينسب شتـــاودر الآلة الوترية الموجودة على اللوح الطمني من تل أسمر

^{251 —} W. Stauder, HLV, P. 48.

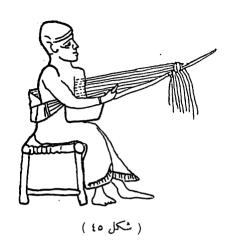
^{252 —} H. Frankfort, The Art and Architecture of the ancient Orient, Pl. 11 a, W. Stauder, HLV, P. 48, fig. 33; F.W. Galpin, MS, Pl. V, Nr. 1, 2; A. Parrot, Assur, P. 301, fig. 374.

(صورة رقم ٣٨ وشكل ٤٥) إلى ايران أو الهند لأن الأثر المعثور عليه في بسمايا (صورة رقم ٤ وشكل ٤٦) يعكس تأثيراً ايرانياً . ونحن لا نؤيد رأي شتاودر هذا للأسباب التالية :

أ ــ ان انتقال أثر أجنبي ووصوله إلى المراق لا ينتج عنــه حتماً تغيير في آلات المراق الموسيقية .

ب - ان أثر بسمايا يعود إلى عصر فجر السلالات الأول وأثر سوسا يعود إلى عصر فجر السلالات الثاني بينا يعود زمن اللوح الطيني من تل أسمر إلى العصر البابلي القديم (١٩٥٠ - ١٥٣٠ ق ، م) أي ان الفرق الزمني بينها كبير جلداً بحيث لا يمكن أن يحدث تأثير وتأثر. هذا بالاضافة إلى أنه لا توجد أمثلة لآثار عراقية تعود لعصور فجر السلالات عليها مشاهد آلات وترية (الجنك) فيها شبه بالآلات الموجودة على أثر بسمايا وسوسا حتى يقال أو يسلم بوجود تأثير ابراني على الآلات الموسيقية في العراق القديم واستمرار ذلك حتى العصر البابلي القديم .

ج - ان الآلات الوترية الموجودة على أثر بسمايا (صورة رقم ؛ وشكل ٢٤) وسوسا (شكل ٤٧) هي بدائية وتختلف عن الآلة الوترية الموجودة على اللوح الطبني من تل أسمر (صورة رقم ٣٨ وشكل ٤٥) ، ولا يمكن في أي حال من الأحوال أن تعود هذه الآلات الوترية الثلاث إلى فصيلة واحدة ، كما لا يعقل أن تكون الآلة المقلدة أرقى وأنضج من الآلة الأصلية بل المكس صحيح أي ان الآلة الأصلية يجب أن تكون أكثر رقباً وكمالاً من الآلات المقلدة التي تكون بدائية ضعيفة .







يقول شتاودر (٢٥٣) انه لما كانت الوضعية الأفقية للكنارة وطريقة العزف عليها بواسطة المضرب مما يميز الحياة الموسيقية للساميين الغربيين ، لهذا فإن آلة الجنك التي يعزف عليها بالمضرب وهي في وضع أفقي تعود أيضاً للساميين الغربيين . ويقول أيضاً انه لما كانت آلة « الجنك بشكل الزاوية » لم تكن موجودة في العراق قبل دخول الساميين الغربيين إليه ، لهنا فإنهم هم الذين نقلوا هذه الآلة وأدخلوها إلى العراق . ونحن لا نؤيد هذا الرأي ونقول انه ليس من الصحيح أن يفسر كل تغيير في آلة موسيقية بهجرة ومجيء قوم جديد إلى بلاد أخرى . هذا ومن المعروف أن العراق القديم كان المركز الحضاري الأول الذي شع قبس حضارته إلى الأقطار الجساورة ، وأن الابتكارات والتجديدات تنبع على الأكثر من المركز وليس من الأطراف التي يكون مستواها الحضاري في الواقع أدنى وأقل . فآلات كل من البدو والقبائل الافريقية والاسترالية الموسيقية هي بدائية وبسيطة ومحدودة بالنسبة للآلات الموسيقية السائدة في المدن ، كا أنها أقل تطوراً وتغييراً . لقد أطلعنا وتعرفنا في العوسقية القي كانت مستعملة في العراق

253 — W. Stauder, HLV, P. 44.

القديم ومن ضمنها آلة الجنك ووقفنا على التطورات التي طرأت على الآلات الموسيقية ، تلك الآلات التي ان دلت على شيء فإنما تدل على أصالتها العراقية واهتام الملوك ورجال الدين وأفراد الشعب بها لأنها كانت تلعب دوراً هاماً في حياتهم الدينية بصورة خاصة . اننا لا نستكثر أو لا نستبعد عن سكان العراق القدماء اجراءهم تغييرات في آلة موسيقية ، من حيث الشكل أو طريقة المدن أو طريقة المسك عند العزف ، وهم الذين قدموا للمالم الكثير من الابتكارات والتجديدات في شتى النواحي .

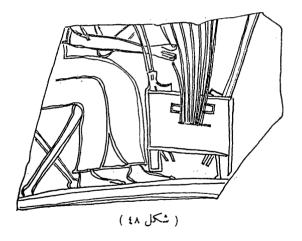
الكنارة (Lyre) :

ان الآثار التي تعود للعصر البابلي القديم والتي تحتوي على مشاهد للكنارة هي :

١ - كسرة فخارية أظهرتها إلى النور تنقيبات الافرنسيين في مدينة لارسا (٢٠٤١) ، موجودة في المتحف العراقي ، وقد رسم عليها بطريقة التحزيز مشهد عازف جالس يداعب أوتار كنارة كبيرة أمامه (صورة رقم ٤١ وشكل ٤٨) . وتحتوي هنده الكنارة على صندوق صوتي مستطيل الشكل مزود بأربعة أرجل ترتكز الآلة بواسطتها على الأرض ، وهو خال من أية زخرفة أو اضافة حيوانية لا في المقدمة ولا في الأعلى . يخرج من الصندوق الصوتي بصورة مائلة إلى الخارج الساقان الجانبيان بحيث تكون المسافة بينها في الأعلى أبعد منها في الأسفل . ويظهر بوضوح في وسط الصندوق الصوتي (المشط) وهو عبارة عن شق صغير تتجمع عنده الأوتار وتر خلاله إلى داخل الصندوق الصوتي. وتشاهد بوضوح (الفرس) وقر خلاله إلى داخل الصندوق الصوتي. وتشاهد بوضوح (الفرس)

^{254 —} A. Parrot, Assur. P. 302, fig. 376.

وهي عبارة عن قطعة خشبية صغيرة ترتكز عليها الأوتار قبل دخولها في (المشط) . وبسبب الكسر الموجود في القسم العلوي من هذه الآلة لا يمكن القول بشيء عن الساق العلوي الحامل الأوتار ، ولا عن طريقة تثبيت الأوتار عليه وعما إذا كانت تحتوي على ملاوي (مفاتيح) أم لا . يستعمل العارف أصابع يده اليمنى لمداعبة الأوتار وجسها ، أما أصابع اليمد اليسرى – وهي مفقودة بسبب الكسر – فيمكننا أن نقول بأن العازف كان يضعها فوق القسم العلوي من الأوتار المتحكم في مسافاتها من حيث الطول والقصر وبالتالي التحكم في درجة الصوت . وهميذه الكنارة لا تختلف عن الكنارة السومرية التي تعرفنا عليها في عصر فجر السلالات الثالث (المتحكل ثور ولا يحتوي في مقدمته على رأس ثور ولا ينتصب فوق بشكل ثور ولا يختوي في مقدمته على رأس ثور ولا ينتصب فوق مقدمة الصندوق الصوتي تمثال حيوان .



٢ - كسرة من لوح طيني من اشجالي (٢٥٥) يملغ ارتفاعها حوالي ٥٠٦ سم وعرضها ٥٠٦ سم وتحتوى على مشهد بارز لم يبق منه إلا القسم الأسفل من كنارة كبيرة وعازفها (شكل ٤٩). الصندوق الصوتي لهذه الكنارة مستطمل كمبر ومزود باثنتين من الأرحل اللتين يرتكن بواسطتها على الأرض . ويلاحظ وجود مىلان نحو الخارج في مقدمة الصندوق الصوتى ينتدىء من فوق الرجل الأمامية بقليل، ولا يكن القول فما إذا كان الصندوق الصوتى محمل في أعلى مقدمته رأس ثور المسافة بين الجانب الأمامي والجانب الخلفي للصندوق الصوتي وعلى ارتفاع قلمل من أسفل هــــذا الصندوق نشاهد فتحة مقوسة تمثل (المشط) الذي تمر منه الأوتار وفوق (المشط) مماشرة بوحيد (الجسر) الذي ترتكز علمه الأوتار . تحتوى هـذه الكنارة على عدد من الأوتار تارة محدده شتاو در (۲۰۱) به (۱۱) وتراً وتارة به (۱۲) وتراً ، ونفس الشيء ذكرته تلمندته هارتمان (۲۰۷) . أما اوبىفسىوس « Opificius » (۲۵۸) فقد ذكرت بأن عدد أوتار هـذه الكنارة هو (١٢) . ونحن نرى بأن هــــذه الآلة تحتوى على العدد الأخير من الأوتار . ونما نلفت النظر في هذا المشهد هو أن العازف قــد وضع الكنارة بنن ساقمه وهو في حــالة الجلوس. ونظراً لفقدان القسم

^{255 —} H. Frankfort, Progress of the Wonk of the Oriental Institute in Iraq 1934/35 (OICXX), fig. 72 b; W. Stauder.
HLS, P. 50, fig. 45; R. Opificius, AT, P. 162, Nr. 591;
H. Hartmann, MSK, P. 34, fig. 32.

^{256 -} W. Stauder, HLS, P. 50.

^{257 —} H. Hartmann, MSK, P. 34.

^{258 —} R. Opificius, AT, P. 162, Nr. 591.

الأعلى فلا يمكننا أن نقول شيئًا عن طريقة العزف، ولكن بالاستناد والمقارنة بالمثال الأول المتقدم شرحه أعلاه ، فإنه من الممكن أن يكون العازف قد داعب أوتار الكنارة بأصابعه أيضًا .

لقد أرخ شتاودر (۲۰۹۱ هـــذه الآلة في دور فجر السلاسات الثالث أو بتمبير آخر دور سلالة أور الأولى (۲۵۰۰ – ۲۳۵۰ ق ، م) ، وجرت على هذا التاريخ – دون مناقشة – تاميذته هارتمان (۲۲۰۰) . ونحن نرى ان هــذا التاريخ – سلالة أور الأولى – المقترح من قبل شتاودر لهـــذا الأثر هو غير صحيح ، ولا يمكن الأخذ به للأسباب التالية :

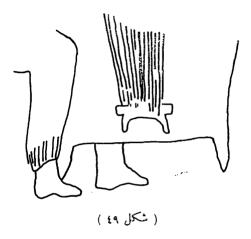
أ - لقد عثر على هذا الأثر في معبد يرجع تاريخه - استناداً الى الكتابات المسارية والآثار الأخرى التي وجدت فيه - إلى القسم الأول من الدور البابلي القديم أي عصر ايسن - لارسا . هذه الحقيقة الآثارية معروفة لدى شتاودر ولكنه يبرر رأيه أعيله بالعثور على أختام اسطوانية في نفس المعبد تعود لزمن أقدم من الدور البابلي القيديم وجوابنا على هذا القول هو أن الأختام الاسطوانية صغيرة الحجم ويمكن أن تنتقل بواسطة الحفر والردم من الطبقات السفلية القديمة إلى الطبقات العلوية المتأخرة وبالمكس . وعلى هذا فإن الطبقة التي يعثر فيها الختم هي ليست القول الفصل في تحديد زمنه بل انموضوع الحتم وطرازه الغني هو الذي يلعب الدور الأول في تحديد زمنه بل ان رمن الختم وطرازه الغني هو الذي يلعب الدور الأول في تحديد زمنه بل ان

^{259 -} W. Stauder, HLS, P. 50.

^{260 -} H. Hartmann, MSK, P. 34.

۲٦١ – للوقوف على تفصيلات أوفى في هذا الموضوع راجع ، الدكتور صبحي أنور رشيد ، تاريخ الفن في العراق القديم، الجزء الأول، فن الأختام الاسطوانية ، بيروت ١٩٦٩، ص ١٧ – ١٨ .

ب – ان الزي الذي يرتديه العازف لم يكن معروف في دور سلالة أور الأولى . ان التاريخ الصحيح لهـــذا الأثر هو العصر البابلي القديم (١٩٥٠ – ١٥٣٠ ق . م) ، وفي هـــذا العصر أيضاً أرخت اوبيفسيوس « Opificius » (۲۲۲) هذا الأثر .

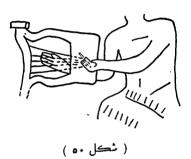


حسرة من لوح طيني من أشجالي (۲۹۳) يحتوي على مشهد بارز لشخص جالس يعزف على كنارة صفيرة (صورة رقم ٣٤ وشكل ٥٠).
 الصندوق الصوتي لهذه الآلة مستطيل الشكل ، ويخرج منه بصورة مائلة إلى الخارج قليلاً ساقان جانبيان في أعلاهما تقوس إلى الداخل

^{262 —} R. Opificius, AT, P. 162, Nr. 591.

^{263 —} H. Frankfort, Fifth Preliminary Report of the Iraq Expedition, P. 96, fig. 74; W. Stauder, HLV, P. 5 ss, fig. 5. Subhi Anwar Rashid, Sumer 23 (1967) P. 144 ss.

ثم إلى الخارج حتى يتصلا بالساق الحامل للأوتار والموازي للصندوق الصوتي والذي يحتوي بدوره على تقوس بسيط ، وينتهي ببروز صغير . أما نهاية الطرف الثاني من هذا الساق فهي مفقودة بسبب الكسر الموجود في الأفر . ويتوقع شتاودر (٢٦٤٠) وجود نفس البروز في النهاية الثانية ، وهو يقارن هذا البروز بما هو موجود في الكنارة الاغريقية . ان هذه الآلة تكون في وضع أفقي أثناء العزف ، ويستعمل عازفها المضرب الصغير ، أما أصابع اليد اليمنى فقد وضعها على الأوتار التي بلغ عددها (٥) خسة . وتنزل هذه الأوتار من أعلى بصورة ماثلة بحيث تضيق بينها المسافات كما اقتربت من أعلى بصورة ماثلة بحيث تضيق بينها المسافات كما اقتربت من (الجسر) و (المشط) .



٤ - لوح طيني مجهول المصدر ، موجود في متحف برلين (٢٦٥) ويحتوي

^{264 -} W. Stauder, HLV, P. 14.

A. Moortgat, Tammuz, P. 97, 5; B. Meissner, Babylonien und Assyrien, Bd. 1, P. 235, fig. 104; W. Stauder, HLV, P. 125, fig. 5; R. Opificius, AT, P. 159-160, Nr. 581; Subhi Anawr Rashid, Sumer 23 (1967), P. 144 ss.

على مشهد بارز لامرأة عارية تقف على منصة صغيرة ، وتعزف على كنارة صغيرة في وضع أفقي ومسندة بالكتف واليد اليسرى للمازفة التي أدارت برأسها إلى اليمين ، حيث تنظر إلى رجل يصاحبها في العزف على الدف (صورة رقم)؛ وشكل ٥١) . وشكل الآلة في هذا الأثر لا يختلف عن شكل ١لة الأثر المتقدم سوى ان الساق الحامل للأوتار لا ينتهي ببروز . وعدد أوتار هذه الكنارة هو (؛) أربعة أوتار استناداً إلى اللفائف الأربع المالقة في الساق الحامل للأوتار . وهنا أيضاً تستعمل العازفة المضرب الصغير الذي مسكته بين اصبعي يدها اليعنى ، أما أصابع اليد اليسرى فقد وضعتها - كا في المثال المتقدم - فوق الأوتار .



(شکل ۱ه)

٥ - لوح طيني مكور وبجهول المعثر ، موجود في متحف اللوفر (٢٦٦) الذي اشتراه في سنة ١٩٩٤ (صورة رقم ٢٤) . يحمل هذا اللوح مشهداً بارزاً يشبه في الموضوع والوضعية مشهد الأثر المتقدم (صورة رقم ٤٤) فنشاهد فيه امرأة عارية تقف على منصة صغيرة ومتجهة إلى عازف يصاحبها في العزف على الدف . أما هي فإنها تعزف على الكنارة بنفس الوضعية والطريقة في المثال المتقدم . هذا وبسبب الكسر والتشويه الموجود في أعلى الأثر لا يمكن القول بشيء عن عدد الأوتار وأجزاء الكنارة الأخرى .

يرى شتاودر (٢٦٠) في الأمثلة الأخيرة (٣ و ٤) شكلاً جديداً للكنارة ويؤكد على الوضع الأفقي للآلة واستمال المضرب في المزف عليها وينسب هذه الآلة بعد ذلك إلى السامين الغربين الرحل الذين جاؤوا من الصحراء السورية . لقد سبق لنا (٢٦٨٠) وأن ناقشنا رأي شتاودر بهذا الخصوص وأثبتنا عدم صحته وأوضحنا وجود هذا الشكل من الكنارة على ختم اسطواني يعود الى المصر الأكدي (٢٣٥٠ – ٢١٥٠ ق . م) وذلك في موضوع الكنارة في العصر الأكدي فيرجى الرجوع إليه للوقوف على التفاصيل .

العود (Lute) :

أظهرت التنقيبات التي جرت في مناطق مختلفة من العراق مجموعة من

E. D. Van Buren, CFBA, No. 1130; M. Rutten, Revue des Art Asiatiques IX 1939) P. 223, fig. 18; R. Opificius, AT, P. 160, Nr. 582; M.T. Barrelet, FRM, P. 414, Nr. 827, Pl. LXXXII.

^{267 —} W. Stauder, HLV, P. 18.

^{268 —} Subhi Anwar Rashid, Summer 23 (1967) P. 144 ss.

الألواح الطينية التي تحمل مشهداً بارزاً للعزف على العود . ولفد وجدت هذه الآثار في طبقات تعود إلى العصر البابلي القديم (٢٦٩ / ١٩٥٠ – ١٥٣٠ ق.م) استناداً إلى كتابات وآثار أخرى . أما المدر التي جاءت منها هذه الآثار فهي :

خفاجي :

جاء من هذا الموقع لوح طيني (۲۷۰) عليه مشهد بارز لرجل حليق الرأس وعاري الجسم ، يعزف على العود ذي المنق الطويل في الوقت الذي أثنى فيه ساقيه بحيث برزت الركبة الى الخارج وتقارب القدمان . يحمل العازف العود أمام صدره بصورة أفقية ، وقد استعمل أصابح يده اليمنى في العزف بينا استعمل أصابع اليد اليسرى في الضغط على الأوتار وتغيير مسافاتها . الصندوق الصوتي لهدذه الآلة صغير وكروي تقريباً وله ساق أو عنق طويل .

وفي المتحف العراقي (٢٧١) لوح طيني قيل أنه من خفاجي أيضاً محتوي على مشهد بارز يتكون من رجل جالس عاري الجسم ، وهو يتجسم برأسه إلى

٣٦٩ - لقد سبق وان عالجنا موضوع الطبقات التي عثر فيها على مثل هذه الآثار في كثير من المدن العراقية القدية وذلك عند مناقشتنا لآراء شتاودر بخصوص العود في العصر الأكدي ، يرجى مراجمة ذلك الوقوف على التفاصيل .

^{270 —} E. A. Speiser, BASOR 68 Dez. (1937), P. 12, fig. 6; R. Opificius, AT, P. 126, Nr. 443; Subhi Anwar Rashid. Hundert Jahr Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte (1970) Z. Teil.

^{271 —} Subhi Anwar Rashid, Hundert Jahr Berliner. Gesell-schaft für Anthropologie, Ethnologie, und Urgeschichte (1970), Z. Teil.

جهة اليمين وبعزف على العود . يقف أمــام العازف كلب وخلفه خنزير . الصندرق الصوتي للعود صنير ومدور وعنقه طويــل ويعزف عليه في وضع أفقي . استعمل العارف أصابع يده اليمنى في مداعبة الأوتار ، أمـا أصابع اليد اليسرى فقد ضغط بها عند النهاية على الأوتار للتحكم في درجة الصوت .

أشجالي :

ظهر في هذا الموقع لوح طيني مكسور موجود في المتحف العراقي (۲۷۲) عليه عازف فاقد الرأس والقدمين . العازف عاري الجسم وقد أثنى ساقيه بحيث خرجت الركبتان إلى الخارج ، وهو يعزف على العود ذي الصندوق المدور والعنق الطويل (صورة رقم ٤٩٠٠) . اليد اليمنى موضوعة قرب الصندوق الصوتي ، أما اليسرى فهي غير واضحة بسبب الكسر والتشويه الذي أصاب الأثر في هذه الجهة .

نفر ؛

كان من جملة الآثار التي أظهرتها بعثة التنقيبات الأمريكية في نفر فيا قبل الحرب العالمية الأولى لوح طيني صغير (٢٧٣) يحتوي على مشهد بارز (صورة رقم ٤٥) يشبه موضوعه موضوع الأثر الذي ظهر في خفاجي والموجود في المتحف العراقي ، حيث يتألف موضوع المشهد من عازف جالس يعزف على المدود ويقف أمامه كلب وخلفه خنزبر .

٣٧٧ ـ انظر الهامش ٣٧١ .

٣٧٠ ـ انظر الهامش رقم ١٦٢ .

وفي التنقيبات الجديدة التي استؤنفت بعد الحرب العالمية الثانية ببضع سنوات ، عثر على لوح طيني (٢٧٤) ينطبق مشهده تماماً على مشهد اللوح الطيني الذي عثر عليه في التنقيبات الأولى لدرجة انه من المرجح أن يكون اللوحان قد عملا من قالب واحد . أي أن هذا اللوح محتوي على عازف على العود في حالة الجلوس وأمامه كلب وخلفه خنزير (صورة رقم ٤٧) . والآلة في وضع أفقي ، لها عنق طويل وصندوق صوتي صغير . ولا يمكن القول بشيء عن عدد الأوتار وعن طريقة العزف أي فيا لو تم بواسطة المضرب أم الأصابع .

وفي تنقيبات الموسم الثالث لما بعد الحرب ، ظهر لوح طيني (٢٧٠) موجود في المتحف العراقي (صورة رقم ٤٨) ، يحتوي مشهده البارز على رجل جالس ويحف به من الخلف خنزير ومن الأمام كلب. ويتوسط الرجل والكلب جسم يمكن اعتباره كرسياً . الرجل في حالة الجلوس وقد مسك بيده اليمنى على شيء يشبه العود حيث له صندوق صوتي صغير ومسدور وعنق ، ومن المرجح ان الفنان قد مثله بهسذا الوضع للدلالة على أنه يرقص ويلوح بآلته الموسقة .

ڪيش:

يوجد في المتحف العراقي (٢٧٦) لوحان طينيان صغيران على كل واحــــد

٣٧٠ ـ انظر الهامش رقم ١٧٩ .

^{275 —} R. Opificius, AT, P. 159, Pl. 17 Nr. 579; Kunst aus Mesopotamien von der Früh Zeit bis zum Islam, P. 84, N. 112; Subhi Anwar Rashind, Hundert Jahr (1970) Z. Teil.

^{276 —} Subhi Anwar Rashid, Auftreten der Laute und die Bergvölker, in, Hundert Jahr Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte (1970) 2. Teil.

منها مشهد بارز لمازف على العود . العارف في اللوح الأول في حالة الوقوف الاعتيادي وهو فاقد الرأس واليد اليسرى بسبب الكسر الذي أصاب اللوح، لهذا لم يبق من عنق العود إلا جزء صغير مع الصندوق الصوتي المدور .

أما اللوح الثاني فان عازف العود عليه في حالة الوقوف على منصة صغيرة وقد أثنى ساقيه إلى الخارج وتقارب قدماه ، الرأس والكف الأيسر العازف مفقودان . يملك العازف العود في وضغ أفقي ويعزف عليه بواسطة أصابع بده المعنى .

ويوجد في متحف اللوفر (٢٧٧) لوحان طينيان عثر عليها في كيش يمثلان عارفاً على العود . اللوح الأول يحتوي على عازف واقف على منصة وقد أثنى ساقيه إلى الخارج . أمدا اللوح الثاني فلم يبتى من عازفه سوى القسم الأعلى من جسمه .

لارسا:

أظهرت تنقيبات الافرنسيين في هذه المدينة القديمة لوحاً طينيا (٢٧٨) موجوداً في متحف اللوفر بباريس عمل مشهده البارز رجلاً متجها إلى الممين وهو يعزف على العود الذي مسكه بصورة أفقية (صورة رقم ٥١). الآلة ووضعية الأيدى لا تختلف عن الأمثلة المتقدمة.

ومن لارسا أيضاً ظهر لوح طيني صغير موجود في متحف اللوفر (٢٧٩٠) ؛ يحتوي على مشهد بارز لعارفة على الدف وعـــازف على العود في أثناء الرقص

[٬] ۲۷۷ - انظر الهامش رقم ۲۷٦ وكذلك :

R. Opificius, AT, P. 126 s, Nr. 445, 446.

^{278 —} M.T. Barrelet, FRM, P. 312 s, Pl. LIV Nr. 572.

^{279 —} M.T. Barrelet, FRM, P. 319-320, Pl. LVI Nr. 591.

(صورة رقم ٥٦) . مسك العارف عوده بوضع أفقي ، أما من حيث عدد الأوتار وطريقة العزف فلا يمكن القول بشيء بسبب عدم وضوح ذلك في هذا الأد .

أظهرت تنقيبات الافرنسين في تلو كسرة من لوح طبني موجودة في متحف اللوفر (٢٨٠) (صورة رقم ٥٢ وشكل ٣٩) عليها القسم الأعلى من عارف على العود ذي العنق الطويل . مسك العازف آلته بوضع أفقي وهو ينظر إلى اليمين . أصاب الكسر والتشويه اليد اليمنى وقسماً من الصندوق الصوتي للعود ، أما اليد اليسرى فقيد وضعها العازف فوق الأوتار قرب نهاية العنق .

أور :

عثر المنقب الانكليزي (وولي) في الحي المعروف باسم مدينة ايسن-لارسا في أور على لوح طيني صغير موجود في المتحف العراقي (٢٨١) ويحتـوي على صورة بارزة لرجل واقف وقفة اعتيادية وقد مسك عوده في وضع أفقي . ولمدم وضوح الأثر وضوحاً كافياً لا يمكننا القول بشيء عن الأوتار وطريقة المدن .

نوزى :

يوجد في المتحف العراقي لوحان طينيان (٢٨٢) يحمل كل واحد منهما صورة

۲۸۰ - انظر الهامش رقم ۱۹۳ ،

٧٨١ - انظر الهامش رقم ١٩٢ .

^{282 —} R.F. Starr, Nuzi, P. 193, 417, 520, Pl. 100 A; R. Opificius, AT, P. 126-127, Nr. 444, 447.

عازف على العود وقد أثنى ساقيـــه الى الخارج ومسك آلته بوضع أفقي (شكل ٢٤) . الآلة ووضعية اليدين لا تختلف عن الأمثلة المتقدمــة . وقد عثر على أحد هذين اللوحين في بيت يعود زمنه الى العصر البابلي القديم(٢٨٣).

بابــل :

في المنطقة التي أطلق عليها المنقبون في بابل تسمية (المركز) تم حفر بيوت تعود للعصر البابلي القديم . وكان من جملة ما عثر عليه فيها ، ألواح طينية صغيرة تحمل صورة عازف على العود (٢٨٤) وقد وقف على منصة صغيرة وأثنى ساقيه الى الخارج .

مــاري:

عثرت البعثة الافرنسية في قصر ماري (٢٨٠) المشهور والذي يعود الى ملكها (زمريلم) المعاصر للملك البابلي حمورابي (١٧٢٨ - ١٦٨٦ ق. م) على لوحين طينيين صغيرين يحمل كل واحد منها صورة عازف عاري الجسم يعزف على العود (صورة رقم ١٤٥) . يلاحسط ان العازف يمسك العود بوضعية يميل فيها عنق العود الى الأعلى .

اشترى المتحف العراقي (٢٨٦) في الثلاثينيات لوحــا طينياً مدور الشكل

^{283 —} R. Opificius, AT, P. 20, Nr. 444.

^{284 —} O. Reuther, Die Innenstadt von Babylon, P. 11.

ه ۲۸ - انظر الهامش رقم ۲۸۸ ۰

^{286 —} Böhl, Jaarbericht «Ex Oriente Lux» 8 (1942) P. 725 ss, Pl. 35.

يحمل مشهداً بارزاً يشارك فيه عازفان على العود وقد وقفا على منصة صغيرة وأثنى كل واحد منها ساقيه الى الخارج (صورة رقم ٥٣). وهنا أيضاً يستعمل العازف يده اليمنى للعزف والبد اليسرى للضغط على الأوتار وبالتالي التحكم في الصوت. ومسك العازف عوده في وضع أفقي وقد تدلى من نهاية عنق العود الى الأسفل ما يدل على الأوتار. ان مصدر هذا الأثر هو مدينة ماري التي عثر فيها على عدد كبير من أمثال هذا الأثر سوى انها تحمل مواضيح أخرى. وتاريخ هذه الآثار هو العصر البابلي القديم استناداً الى تاريخ استمال العود والطبقة التي عثر فيها على هذه الآثار. وهذا الأثر يعزز تاريخ استمال العود في العصر البابلي القديم البابلي القديم.

وبالاضافة الى هذه الأمثلة التي ظهرت الى النور بواسطة التنقيبات ، فإنه توجد عدة دمى وألواح طينية بجهولة المصدر (صورة رقم ٤٦) وصلت الى المتاحف عن طربق التهريب والشراء (٢٨٧٠) أو ظهرت بواسطة تنقيبات غير دقيقة ولم تلاحظ فيها الطبقات مثل سوسا (صورة رقم ٥٥) . وهي لا تختلف في الموضوع عن موضوع الألواح الطينية التي جاءتنا من المدن المذكورة أعلاه ألا وهو العازف على العود ذي العنق الطويل والصندوق الصوتي المدور . ونظراً لقوة التشابه بين جزئيات هذه الألواح المستخرجة بواسطة التنقيبات من طبقات تعود الى العصر البابلي القديم وبين الألواح المجهولة المصدر ، لذا فإنه ليس من الخطأ إرجاع تاريخ هذه الألواح في العصر البابلي القديم أيضاً .

٣٨٧ – الدكتور صبحي أنور رشيد ، الهامش ٣٧٦ و :

R. Opificius, AT, P. 128, Nr. 453.

ألات القرع والايقاع

الدف :

هناك عدد كبير من الألواح والدمى الطينية التي أظهر تها التنقيبات في مدن مختلفة من العراق ، والتي ترينا العزف على الدف من قبل نسوة عاديات (صورة رقم ٥٦ و ٥٧ و ٥٨) . وهناك بعض الأمثلة التي يكون فيها عازف الدف رجلا . ويتضح من هذه الآثار ان العزف على الدف في العصر البابلي القديم كان يتم في وضعيتين : الأولى وفيها يسك العازف الدف أمام صدره (صورة رقم ٥٨) ، وفي الثانية يسك العازف الدف بيده اليسرى بعيداً عن الصدر أي في الجانب الأيسر أو الكتف الأيسر للعازف (صورة رقم ٧٥ و ٥٩) . ان الآثار التي تعكس لنا الوضعية الأولى قد جاءت من المدن الآثية : تلو (١٩٨٠) أور (١٩٨٠) ، والوركاء (١٩٥٠) (صورة رقم ٥٨) . أما الآثار التي ترينا الوضعية الثانية فقد جاءت من : تلو (١٩٦٠) ، بابل (١٩٦٠) ، نقر (١٩٦٠) ، وماري (١٩٨٠) (صورة رقم ٥٥ و ٥٥ وشكل ٥٢) .

^{288 -} M.T. Barrelet, FRM, P. 251 ss, Pl. XXXIII-XXXV.

^{289 —} C.L. Woolley, Ant. J. 5 (1925), Pl. 8, 1.

^{290 —} Charlotte Ziegler, Die Terrakotten von Warka, Pl. 17, Nr. 256, Pl. 22 Nr. 324.

^{291 —} A. Parrot, Tello, P. 242, 40 fig. 49 b, 244, 4e; M.T. Barrelet, FRM, Pl. XXXV, Nr. 368.

^{292 —} O. Reuther, WVDOG XLVII, P. 11 Pl. 6 k.

^{293 —} B. Meissner, Die babylonischen Kleinplastiken (1934), Pl. 7, A 50, D.E. McCown and R.C. Haines, Nippur I (OIP LXXVIII) Pl. 125, Nr. 12.

^{294 —} A. Parrot, Le Temple d'Ishtar, P. 204; A. Parrot, Le Palais III, P. 71, fig. 56, Pl. 29, 990, 761.

ان أغلب الآثار ترينا العزف النفرد على الدف ، ولكن هنالك بعض القطع التي نشاهد فيها مشهد عزف يشترك فيه الدف مع آلة موسقية أخرى، ففي لوح طيني بجهول المصدر وموجود في متحف برلين (٢٩٥) (صورة رقم ؟)) يصاحب عازف الدف الذي مثل بوضعية تقترب من الجلوس على الأرض للدلالة على الرقص حازفة على الكنارة. ونفس الموضوع نشاهده على لوح طيني موجود في متحف اللوفر (٢٩٦) بباريس. هذا وان الدف لم



ه ۲۹ - انظر الهامش رقم ۲۹۶ .

٣٩٦ - انظر الهامش رقم ٢٦٥ .

يقتصر على مصاحبة الكنارة في العزف ، بل هنـــاك أثر في متحف اللوفر (۲۹۷) يرينا ثنائي الدف والعود (صورة رقم ۵) وقــد مثل الفنان العازفين في حالة الانطلاق والرقص نتيجة تأثير الموسيقى فيهم .

الصنوج اليدوية (Cymbals) :

سبق وان ذكرنا عند الكلام حول الصنوج السدوية في العصر السومري الحديث وجود لوح طيني جاءنا من مدينة لارسا (٢٩٨٠) وعليه مشهد بارز يجمع بين العزف والملاكمة . ففي اليمين تجلس امرأة وتضرب الصنوج التي حملتها في اليدين الواحدة بالأخرى (صورة رقم ٦٠) .

النقاريه Kettel-drum (الطبل الكأس) :

في اللوح الطيني المتقدم الذكر (صورة رقم ٦٠) يوجد رجل واقف ، يقابل المرأة الجيالية التي تقرع الصنوج اليقوم بالقرع على الطبل الذي يتوسط المازفين بكلتا يديه . وآلة القرع المثلة في هذا الأثر تشبه الكأس الكبير ولها كعب . ويعتبر هذا الأثر في الوقت الحاضر أقدم أثر يرينا استمال هذا الشكل من الطبول .

الآلات الهوانية

القرف (Horn) :

يتضح استعمال هذه الآلة الهوائية في رسم جداري تابع لقصر ماري

٣٩٧ – انظر الهامش رقم ٢٧٨ .

۲۹۸ – انظر الهامش رقم ۲۳۲ .

المشهور والذي يرتقي تاريخه إلى العصر البابلي القديم (٢٩٩) ، حيث نرى رجلاً ملتحياً يسك بيده المرفوعة للأعلى قرناً (صورة رقم ٦٤) . ويقف نافخ القرن العاري الجسم خلف رجل ملتح ، في عنقه قلادة يتدلى من وسطها قرص متوسط . وارتدى هذا الشخص لباساً يكشف عن كتفه الأيمن وله حاشية مؤلفة من عدة قطع صغيرة ذات نهاية مقوسة . ويد هذا الشخص يده اليمنى بصورة مرفوعة الى الأمام إشارة للاحترام أو التحية . ومن المحتمل جداً أن يمثل هذا الرجل شخصية رسمية ذات منزلة عالية وارب نافخ القرن يملن عن هذه الشخصية .

ويذكرنا نافخ القرن هذا بتمثالين حجريين يرجمان في زمنها إلى عصر فجر السلالات الثالث (٢٥٠٠ - ٢٣٥٠ ق . م) عثر عليها في معبد عشتار في ماري (٢٠٠٠) أيضاً . ويحمل كل شخص قرنه باليد اليسرى (صورة رقم ٢٠) . هذا وإن القرن لم يستعمل إلا اللنداء وتضخيم الصوت كاكان يستعمل كوسيلة للاعلام الرسمي في بعض الحالات ، حيث يسير نافخ القرن في طرقات المدينة لإبلاغ المواطنين بأمر مهم . ومن هدف الحالات ضياع الحتم الاسطواني للتاجر (٢٠١١) .

المزمار المزدوج (double-pipe) :

عثرت البعثة الافرنسية في لارسا (سنكرة) (٣٠٢) على دميــة طينية لقرد جالس القرفصاء ، وهو يعزف على مزمار مزدوج (صورة رقم ٦٢) .

^{299 —} A. Parrot, Assur, P. 308, fig. 389.

^{300 —} A. Parrot, Assur. P. 308, fig. 390.

^{301 —} F. Ali, Sumer 20 (1964).

^{302 —} A. Parrot, Assur, P. 307 fig. 387.

لقد أرخ منقب المدينة المذكورة بارو (٣٠٣) هذا الأثر في بداية الألف الثاني قبل الميلاد . أما بارليه (٢٠٠١) فقد أرخته – مع علامة استفهام – في الزمن المحصور بين بداية الألف الأول ونهاية العصر البابلي الحديث في ٥٣٥ ق .م – وغن نؤرخ هــــذا الأثر في العصر البابلي القديم استناداً الى شيوع جلسة القرفصاء للقردة وغيرها في مشاهــــد الأختام الاسطوانية المائدة إلى العصر البابلي القديم (١٩٥٠ – ١٥٣٠ ق .م) .

خلاصة:

استناداً الى الآثار المعروفة في الوقت الحاضر يمكن القول بأن الآلات الموسقية التي عزف عليها القوم في العصر البابلي القديم (١٩٥٠–١٥٣٠م) هي :

- ١ الحنك .
- ٢ الكنارة .
 - ٣ العود .
 - ٤ الدف .
- ه الصنوج .
- ٦ النقارية (الطمل الكأس) .
 - ٧ القرن ،
 - ٨ المزمار المزدوج .

لقد كانت هـــذه الآلات الموسيقية مستعملة في العصور السابقة ما عدا (الجنك ذات الزاوية) والنقارية (الطبل الكأس) حيث ظهرتا لأول مرة

^{303 -} A. Parrot, Assur, P. 307.

^{304 —} M.T. Barrelet, FRM, P. 324, Nr. 606, Pl. LVII.

في العصر البـابلي القديم . فبالنسبة للجنك نلاحظ اختفاء الشكل القديم وُهُو الشَّكُلُ المَقُوسُ أَو الزورقِي وشاع بدل ذلك استعمال الجنسبُ ذات الزاوية ، حيث يتصل بالصندوق الصوتى -الذي أصبح شكله الآن مستطملا-المُماق الحامل للأرثار والذي يكون معه زاوية غالبًا ما تكون قائمة ، بعكس الجنك السومرية حيث يخرج ساقها الحــــامل للأوتار من الصندوق الصوتى بصورة تدريجمة ويمتسد إلى الأعلى بهمئة قوس بسمط . وترينا القطع الأثرية طريقتين للمزف على الجنك البابلي : الأولى وبضع فيها العازف آلته على ساقه ويسندها بكنفه الأيسر بجيث يكون الساق الحيامل للأوتار في الأسفل وفي وضع أدقى ، بينما يكون الصندوق الصوتى في وضع عامودي من أعلى إلى (صورة رقم ٣٣ و ٣٤ و شكل ١١ و ٢٤) . وفي الطريقة الثانيـــة يتأبط العازف آلته تحت ابطه الأيسر بحث بكون الساق الحامل للأوتار عامودياً من أعلى الى أسفل ويكون الصندوق الصوتى في وضع أفقى ، ويكون العزف بواسطة المضرب الصغير الذي ظهر استعماله في هذا العصر (صورة رقم ٣٥٠ ، ٣٨ وشكل ٣٤ ، ٥٤) . وبالاضافة إلى هاتين الطريقتين هنالك بعض الآثار التي ترينا آلة الجنك وهي محمولة فوق كتف العازف (صورة رقم ٣٩، و٠٠).

أما الكنارة فقد أظهرت لها الآثار المعروفة الآن ، شكلين في العصر البابلي القديم : الأول ويمثل كنارة كبيرة تستقر على الأرض بواسطة قوائم لها . وهي تحتوي على صندوق صوتي مستطيل الشكل كبير لا يشبه الحيوان ولا ينتصب فوق مقدمته حيوان أي بعكس الكنارة في العصور الماضية ، ويكون العزف عليها بواسطة الاصبع مباشرة (صورة رقم ١١ وشكل ١٨ و٩١) . والثاني يمثل كنارة صغيرة تحمل باليد ويكون وضعها أفقيا أثناء العزف عليها . ويحتوي ساقاها الجانبيان على تقوس نحو الداخل والخارج

وذلك قرب منطقة التصالها بالساق الأفقي الحامل للأوتار ، ويكون العزف على هذه الآلة بواسطـــة المضرب الصغير (صورة رقم ٢٢ ، ١٤ وشكل ٥٠ و٥١) .

ان استعمال المضرب (Plektrum) في العزف على بعض الآلات الوترية هو من الأشياء المهمة التي ظهرت لأول مرة في العصر البابلي القديم. وبواسطته أصبح بالامكان اخراج أصوات عالية قوية تختلف ولا شك عن تلك التي تخرج بواسطة جس الأصابع للوتر . وظهور استعمال المضرب أدى الى حدوث تغيير في مسك الآلة أثناء العزف لأن استعاله يتطلب من العازف مسك آلته الوترية بوضع أفقى أو مائل . ونحن نخالف رأى شتاودر الذي سبق وات ناقشناه ، والذي يفسر كل شيء جديــــد مــتحدث على أساس عرقي أو على أساس الانتقال والهجرة . فهو ينسب ظهور الكنارة اليدوية الصغيرة التي يعزف عليها وهي في وضع أفقى وكذلك استعهال المضرب إلى الساميين الغربيين الذين دخلوا إلى العراق . ونحن لا نستمعد مطلقاً استعمال المضرب في العزف على الآلات الوترية قبل العصر البابلي القديم لأنـــه ليس من المعقول أن يظل موسيقيو العراق القديم بمارسون العزف على الآلات الوترية مــا يزيد على الألفى سنة دون أن يأتوا على فكرة استعمال المضرب بدلاً من الاصبع . ان عدم وجود آثار عراقية في الوقت الحاضر ترينا استعال المضرب في العصور السابقة للعصر البابلي القديم لا يمنع مطلقاً وجود واستعمال المضرب في هــذه العصور القديمة ، خَاصة وان أثر بسمايا (صورة رقم ؛ وشكل ٤٦) يحتوي العراقي إلى عصر فجر السلالات الأول أي بعد نهاية عصر جمدة نصر .

ومن الآلات الوترية التي ظهرت بكثرة في العصر البــابلي القديم هو العود ذو العنق الطويل . وهذا العود موجود على آثار جاءت من مدر رئيسية في بــــلاد ما بين النهرين مثل: أور ، لارسا ، تنو ، نفر ، بابل ، كيش ، أسجالي ، خفاجي ، نوزي ، وماري . هـــــذا بالاضافة إلى الآثار المجهولة المعثر . ويدل هذا الانتشار في أنحـــاء عديدة من العراق على شيوع العود واحتلاله مركزاً بحبباً ومفضلا بين الآلات المسيقية الأخرى . وقد استعمل المعود - شأنه شأن الجنك - بصورة منفردة أو بمصاحبة الدف، وكان وضعه عند العزف أفقياً ومستقيماً ، وأما العازف فيكون جالـاً أو واقفـا وقفة اعتيادية أو واقفاً فوق منصة صغيرة وقد أثى ماقيه إلى الخارج للدلالة على المرقص . يحتوي العود البابلي القديم على صندوق صوتي مدور صغير بخرج منه عنى أو ساق طويل . وظل هذا الشكل للعود العراقي الصميم - كما ـ نرى في المواق القادمة - الشكل السائد حتى أو اخر الأدوار التــاريخية في العراق القديم . ان وجود العود في العصر البــابلي القديم وشيوع استعاله في مدرف واقعة في بـــلاد سومر واكد وبابل يدحض نظرية شتاودر التي سبق وان أثبتنا بطلانها عند كلامنا عن العود في العصر الأكدي .

وفي العصر البابلي القديم استجدت طريقة في القرع على الدف وذلك بأن يسك العازف الدف بيده اليسرى وإلى خارج الجانب الأيسر أو فوق الكنف الأيسر . وقد استعملت هذه الطريقة جنباً إلى جنب مع الطريقة القيات مألوفة قبل هذا العصر وفيها عمل العازف الدف أمام صدره :

ولأول مرة يظهر في العصر البابلي القديم طبل كبير بشكل الكأس وله كمب أو قاعدة مستوية وهو ما يسمى بالنقارية . ونحن لا نشك في وجود الطبل الكبير المدور في هـــذا العصر طالما ان هذا الطبل – استناداً إلى النصوص الممارية – كان من الآلات الموسيقية الملازمـــة لمعبد منذ العصر السومري الحديث .

القديم تعود إلى العصر البسابلي القديم (١٩٥٠ – ١٥٣٠ ق . م) وهي تدل على دور الموسيقى في حياة البابليين وتقدم صورة عن هـذا الموضوع تكمل الصورة التي تقدمها الآثار الأخرى المحتوية على رسوم أو مشاهد لمختلف الآثات الموسيقية التي استعملت في هذا العصر . ونحن لا نشك مطلقاً في استعال البابليين آلات موسيقية لم يرد لها شرح في هـذا الفصل بالنظر لعدم وجودها في الوقت الحساضر ، وان تنقيبات وأبحاث المستقبل سوف تكشف عنها .

التسلسل الزمني القصير

العصر

ايسن – لارسا :

ا	ملوك لار	ملوك ايسن	
(190197-)	نابلانوم	(1977-1909)	ايشني ايرا
(1917-1989)	أي ميسوم	(1914 – 1917)	شواليشو
(1444-1911)	ساموم	(1181-1811)	ايددين داكان
		(081 - 1741)	ایشمدا کان
(1414-1477)	زابايا	(071-071)	ليبت عشتار
(1151-1174)	كونكونوم	(1884-181)	أور نينورتا
(115-111)	ابيسر ة		
()	سومو ايلو	(1111-111)	بورسن
		(1411-1410)	ليبيت انليل
		(\	ايرا ايمىتي
(1440-14)	نورادد	(۱۷۸ • – ۱۸ • ۳)	انليل باني
(1774-1711)	سن اید دینام	(1444-1444)	زامبييا
(1777-1774)	سن ارببيام	(1777 1777)	ايتربيشا
(1771-1771)	سن ايقشيام	(1779-1777)	أور دو کوکا
(1771)	زيلي أدد	(\ \ \ \ \ - \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	سن ماجر
(1404-1441)	۔ واراد سن	(1440-1404)	دامك ايليشو
(\ \ \ \ \ - \ \ \ \ \ \	ريم سن		

العصر

ايسن – لارسا :

L	ملوك لار	ملوك ابسن	
(* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	نابلانوم	(1910-1-17)	ايشبي ايرا
() • • • • • ()	اميزوم	(1940-1941)	شوايليشو
(1987-1977)	سامي أوم	(1408-1448)	ایددین داکان
(1988 1981)	ز ابایا	(1980-1908)	ایشمدا کان
(1907-1957)	كونكونوم	(1971-1971)	ليبت عشتار
(1190-1900)	آبيـارة ٔ	(1197-1917)	أورنينورتا
(1477-1498)	سوموال	(1446-1440)	بورسن
(1401470)	نوادد	(۱۸۲۹—۱۸۷۳)	ليبت انليل
(1454-1464)	سن ابد دینام	(١٨٣٧-١٨٦٠)	انليل باتي
	سن اریبام		زامبييا
	سن ايقشيام سن ايقشيام		ايتربيشا
(و اراد سن	(1114-1144)	سن ماجر
(1774-1811)	ريم سن		

. جدول زمني رقم (٦)

التسلسل الزمني المتوسط	التسلسل الزمني القصير	العصر
		ملوك بابل
		سلالة بابل الأولى :
(۱۸۹۱–۱۸۸۱ ق. م)	(۲۰۵۰–۱۸۱۷ ق. م)	سومو آبوم
(۱۸۸۰–۱۸٤٥ ق. م)	(۲۱۸۱-۱۸۷۱ ق. م)	سومو لاال
(۱۸۱۴-۱۸۱۱ ق. م)	(۱۷۸۰–۱۲۲۷ ق. م)	سابي أوم
(۱۸۳۰–۱۸۱۳ ق. م)	(۲۲۲۱–۱۷٤۹ ق. م)	آبيل سن
(۱۸۱۲–۱۷۹۳ ق. م)	(۱۷٤۸–۱۷۲۹ ق. م)	سن موبلط
(۱۷۹۲–۱۷۵۰ ق. م)	(۲۲۸۱–۲۸۲۱ ق. م)	حمورابي
(۱۷۱۹–۱۷۱۲ ق. م)	(٥٨٢١-٨٤٢١ ق. م)	سامسو ايلونا
(۱۷۱۱–۱۸۲۱ ق. م)	(۱۶۲۷–۱۲۲۰ ق. م)	آبي اشوخ
(۳۸۲۲–۱۹۶۷ ق. م)	(۱۹۱۹–۱۹۸۳ ق. م)	أميديتانا
(۲۱۱۱–۲۲۲۱ ق. م)	(۱۵۸۲–۱۵۲۲ ق. م)	آميصادوقا
(۱۳۲۰–۱۹۹۶ ق. م)	(۱۲۵۱–۱۵۳۰ ق. م)	سامسوديتانا

الآلات الموسيقية في العصر الكشي (القرن الخامس عشر – القرن الثاني عشر ق. م) الآلات الوترية

: (harp) الجنك

كان من جملة الآثار التي نقلها أحد الملوك العيلاميين في القرن الثاني عشر قبل الميلاد إلى سوسا (السويس) عاصمة بلاد عيلام ، بعض ما يسمى بأحجار الحدود (كودورو) التي تحمل رموزاً اللآلهة وكتابة مسارية تنضمن ديباجة اهداء أو اقطاع بعض الأراضي . وتحمل احدى أحجار الحدود هذه والموجودة في متحف اللوفر (٣٠٥) مشهداً منحوتاً بالنحت البارز يمثل إلحة جالسة وفي حضرتها يقف الملك مليشيخو (مليشيباك الثاني ١١٩١ – ١١٧٧ ق ، م) الذي يقود ابنته لتقديها إلى الآلهة (ننا) . وتحمل ابنة

^{305 —} A. Parrot, Sumer fig. 395; A. Moortgat, KAM, Pl. 230.

الملك في هذا المشهد الجنك على صدرها وكنفها الأيسر (صورة رقم ٦٨). وكل ما يمكن قوله عن هذه الآلة ان صندوقها الصوتي رفيع طويل ويبرز بسافة قليلة عن نقطة اتصاله بالساق الحامل للأوتار الذي يكون معه زاوية قائمة (صورة رقم ٦٨). وهيذه الآلة تشبه آلة أخرى من العصر البابلي القديم (شكل ١٤). ويدل هذا المشهد على منزلة الموسيقى إذ ان ابنة الملك تعزف على آلة موسيقية وتحملها معها عند مثولها بين يدي الآلهة . وأهمية الموسيقى ورجالها تتضح من نص مسماري ورد فيه ان أطباء أحد الملوك الكيشيين (القرن الرابع عشر ق. م) كانوا يقدمون له التقارير الطبية عن الحالة الصحية لبعض الموسيقيات (٣٠٦) والمغنين والمغنيات .

كا وتوجد طبعـــة ختم اسطواني من نوزي يعود للقرن الرابع عشر قبل الملاد عليها مشهد لهذه الآلة أيضاً (انظر بوراد 241 AASOR صورة ٧١١ وصفحة ٥٨ و ١٦٦) .

الكنارة (Lyre) :

يوجه بمتحف اللوفر بباريس ختم اسطواني (٣٠٧) يمود للملك الكشي (كوريكالزو) (٢٠٨) نقش عليه مشهد لمازفين : الأول يعزف على العود ذي العنق الطويل والثال يعزف على آلة مستطيلة الشكل اعتبرها (توماس

^{306 —} H. Schmökel, Kulturgeschichte des Alten Orient, Stuttgart (1961) P. 192, 232.

^{307 —} Thomas Beran, AfO 18 (1957/58) P. 264, fig. 7.

٣٠٨ - هناك كوريكالزو الأول الذي حكم في حدود (١٣٨٠ ق. م) وكوريكالزو الثاني الذي حكم في حدود (١٣٤٠ ق. م) ولا يعرف الى أي واحد منها يعود هذا الحتم .

بيران) (٣٠٩) وشتاودر (٣١٠) كنارة يدوية (صورة رقم ٢٥ وشكل ٣٥). أما (كالماير) (٣١٠) فقد خالفها في هذا الرأي واعتبر الآلة دفا مربعاً . ان صورة الآلة الموسيقية الموجودة في هذا الختم توحي بكون هــــذه الآلة هي كنارة وليست دفاً (شكل ٣٥) .

وفي مدينة الوركاء عثر على لوح طيني (٢١٣) صغير ذو مشهد بارز يمثل عازفين: الأول يعزف على العود والشاني على آلة مستطيلة الشكل اعتبرتها (تسيجلر) (٢١٣ دفاً. أما شتاودر (٢٠٤) فقد وصفها وأعداد رسمها على أساس انها كنارة يدوية صغيرة ، وتكون في وضع عامودي أثناء العزف عليها (صورة رقم ٢٦ وشكل ٣٦) . ونحن غيل إلى رأي شتاودر لأن في صورة هدفه الآلة – التي شاهدناها شخصياً ودرسنا الأثر الذي يحملها في المتحف العراقي – ما يدل على كونها كنارة وليس دفاً. لقد أرخت (تسيجلر) هذا الأثر في العصر البابلي الحديث (٢١٥) استناداً إلى قلة أو ضعف بروز المشهد عن سطح اللوح وإلى أزياء العازفين . وهذا تاريخ خاطيء الأثر لا يمكننا قبوله ، ونرى ان هذا الأثر يعود إلى العصر الكثبي وعلى الأكثر إلى عهد الملك كوريكالزو (القرن الرابع عشر ق . م) وذلك للأسباب

^{309 —} T. Beran, AfO 18 (1957/58) P. 264.

^{310 -} W. Stauder, HLV, P. 25 s, fig. 15.

^{311 -} P. Calmeyer, BJV 6 (1966), P. 99.

^{312 —} Charlotte Ziegler, Die Terrakotten von Warka, Pl. 20 Nr. 307.

^{313 —} Ch. Ziegler, Die Terrakotten von Warka, P. 88.

^{314 —} W. Stauder, HLV, P. 26, 32, fig. 15, 20 b.

^{315 —} Ch. Ziegler, Die Terrakotten von Warka, P. 173.

أ – وجود ختم اسطواني يمود الى الملك كوريكالزو يشبه في موضوعه وآلاته الموسيقية (صورة رقم ٢٥) موضوع اللوح الطيني موضوع البحث (صورة رقم ٢٦) . ولقد فات هذا الحتم على (تسيجلر) ولم تكن تعرفه بدليل عدم ذكرها له وعسدم مقارنة لوح الوركاء معه .

ب- لا يوجد لغاية الآن أثر يوينا المود في المصر السابلي الحديث ولكن دراستنا لهذه الآلة في عصور مختلفة جملتنا نتوصل إلى نتيجة تتعلق بوضعية مسك العود واتخاذها أساساً في تحديد عصر الآلة. ففي العصر البابلي القديم يمسك العازف عوده بحيث يكون المنتى أو الساق أفقيا مستقيما (صورة رقم ٤٩ ، ٥٢). وفي العصر اللاحق (العصر الكشي) يكون عنق العود في وضع مائد ل إلى الأعلى (صورة رقم ٢٥ ، ٧٢). أما في العصر السلوقي (٣١٢ - الأعلى (صورة رقم ٢٥ ، ٧٢). أما في العصر السلوقي (٣١٢ - ١٥٠ قد انعكست الآية أي أن عنتى العود أصبح عند العزف عليه في وضع مائل إلى الأسفل (صورة رقم ١٠٠ ، ٢٠٠) وفي الأثر موضوع البحث نشاهد ان وضعية العود مائلة إلى الأعلى كتلك الوضعية التي سادت منيذ العصر الكشي في العراق.

ج – أن تسريحة شعر عازف العود كانت شائعــة في العصر الكشي ومن ممزاتــه .

د — ان طريقة اتصال الرأس بالجسم دون إبراز الرقبـــة هي مزية من أساليب الفنان الكشي ويتضح ذلك بصورة خاصـــة في الرسوم الجدارية للملك (كوريكالزو) التي عثرت عليها بعثة مديرية الآثار

المراقية في مدينة (عقر قوف) '١٣١٦'. وهذه الطريقة نجدهـا واضحة في اللوح الطيني موضوع البحث ، الأمر الذي يجعل تاريخه في العصر الكشي وليس البابلي الحديث أمراً صحيحاً له ما يبرزه ويدعمه .

و بخصوص هذه الكنارة اليدوية الصغيرة يقول شتاودر (٣١٧) ان هدذا الشكل من الكنارة قد تطور بصورة مستقة عن الكنارة السومرية وان شعوباً غير سومريين قد استخدموا هذه الكنارة . ثم يتساءل شتاودر عن هذه الشعوب ويقول ان الاجابة عن ذلك نجدها في المدن التي أظهرت لنا آثاراً تحتوي على صور هذه الآلة . فيبدأ باستعراض هدذه المدن وآثارها المتعلقة بالموضوع وبعضها مدن تقع في بلاد الأناضول والبعض الآخر في سوريا والعراق . وبعد ذلك يتوصل إلى أن موطن هدذه الآلة هو لدى الحشين والعراق . وبعد ذلك يتوصل إلى أن موطن هدذه الآلة هو لدى الحشين الألف الثاني قبل الميلاد وتحكوا في مصير وتاريخ العراق القديم . وانهم عند دخولهم إلى العراق قد جلبوا إليه عناصر مهمة من حضارتهم ومن ضمنها آلاتهم الموسيقية الخاصة . ويواصل شتاودر كلامه قائلًا ان هذه الآلة نجدها تصاحب العود القديم ، تلك الآلة التي أدخلها إلى العراق سكان الجبال الآريون أيضاً . ونحن لا نؤيد آراء شتاودر هذه للأسباب الآتية :

 ١ الآثار التي ذكرهـــا شتاودر والتي تحتوي على مشاهد للكنارة العامودية الصغيرة لا تعود إلى عصر واحد بل تختلف في الزمن وهذا

^{316 —} Taha Baqir, Iraq 8, Pl. XII; A. Moortgat, Altvorderasiatische Malerei, Pl. 14; A. Moortgat, KAM, fig. 72, P. 103.

^{317 —} W. Stauder, HLV, P. 29 ss.

ما يدعو إلى القول بوجود اقتباس لهذه الآلة من قطر إلى آخر عـلى يد سكان الجبال من كاشيين وخوريين وحيثيين .

٢ - ظهرت في المصر البابلي القديم كنارة يدوية صغيرة عامودية (صورة رقم ٩٣ ، ٤٤) لا تختلف عن الكنارة موضوعة البحث سوى الساقين الجانبيين اللذين يحتويان على تقوس في قسمها الملاي قرب نقطة اتصالها بالساق الحامل للأوتار بينا يكون ساقا الكنارة الكاشية مستقيمين (صورة رقم ٢٥ ، ٦٦) . وفي رأينا ان هذا الفرق يعود إلى نوع المادة التي صنع منها الساقان الجانبيان وعلى هذا فإن أصل الكنارة الكاشية يعود إلى العصر البابلي القديم حيث استعملت فيه مثل هذه الآلة التي يرجع أصلها في الواقع إلى العصر الأكدي كا ذكرنا سابقاً .

٣ – ان الطابع البدائي الموجود في الكنارة الكاشية والذي ذكره شتاودر هو موجود أيضاً في الكنارة البابلية الصغيرة هذا ولما كانت الكنارة البابلية هي الأقدم زمناً لذا فإنها تمتبر الأصل الذي اقتبس عنه الكاشيون آلتهم .

٤ - من الثابت أن الكاشين قد اقتبسوا الكثير من عناصر الحضارة البابلية وفي مقدمتها اللغة. وفي حقل الموسيقى استمر الكاشيون على استمال العود ذي المنق الطويل والذي شاع استماله بكثرة في العصر البابلي القديم ، وهو آلة كا سبق وان ذكرنا قد ظهرت لأول مرة عند الأكديين السامين أي أن آلة العود ليس لها أية علاقية بسكان الجبال كا يرى شتاودر . وفي هذا القول ما يدحض قول شتاودر الأخير من أن الكنارة الصغيرة ملازمة للعود الذي أدخله الى المراق سكان الجبال .

يحتوي الحتم الاسطواني العائد الى الملك كوريكالزو (٣١٨) (صورة رقم ٥٥ وشكل ٣٥) على مشهد عزف موسيقي يشترك فيه عازف على الكنارة الصغيرة وعازف على العود . وضع عسارف العود الصندوق الصوتي – وهو صغير بشكل الكثري – على الجهة اليمنى من صدره ورفع عنق العود بصورة مائلة إلى الأعلى . وهاذا المبل للعود لم يكن موجوداً في العصر السابق أي العصر البابلي القديم . ونظراً لصغر النقش لا يمكننا القول بشيء عن طريقة العرف أي فيا لو كانت بواسطة المضرب أم بالاصبع .

وفي اللوح الطيني الذي عثر عليه في الوركاء (٣١٩) (صورة رقم ٢٦ شكل ٣٦) مشهد ارز لمازفين : عازف على الكنارة وعازف على العود . عسك المازف عوده بصورة ماثلة الى الأعلى بحيث يتساوى مستوى نهاية عنق المعود مع مستوى سطح رأس المازف ، أمها الصندوق الصوتي فقد وضع بالقرب من الناحية اليمنى لصدر المازف وهو صغير الحجم ومدور الشكل . ويتدلى من نهاية عنق المعود إلى الأسفل ما يدل على الأوتار. ويستعمل المازف أصابع يده اليسرى في الضغط على الأوتار المتحكم في درجة الصوت عن طريق تفيير طول الوتر ، أما أصابع اليد اليمنى فقد وضعها فوق الصندوق الصوتي للدلالة على العزف .

هذا وإذا ما قارنا عازف العود في هذا الأثر مع عازف العود في الختم الاسطواني العائد للملك كوريكالزو (صورة رقم ٦٥ وشكل ١٥٥) لرأينا أن درجة ميل العود إلى الأعلى في اللوح الطيني من الوركاء هي أكثر مما هي عليه في الختم الاسطواني وان أصابع العازف في الختم الاسطواني تجس الأوتار

٣١٨ - انظر الهامش ٣٠٧.

٣١٩ - انظر الهامش ٣١٦ .

عند نقطة اتصال الصندوق الصوتي بالعنق ، بعكس الحمالة في اللوح الطيني حيث تجس أصابع العازف الأوتار عند منتصف الصندوق الصوتي للعود .

ومن أواخر هذا العصر جاءنا أثر من الذوع المعروف باسم حجر الحدود (كودورو) (۲۲۰۰ يعود الملك مليشيخو (مليشياك الشاني ۱۱۹۱ - ۱۱۹۷ ق . م) ومنحوت عليه بالنحت البارز مشهد لجموعة من العازفين على العود ذي العنق الطويل وعازف على الدف (صورة رقم ۷۷ ۲۷ وشكل ۳۷). لقد وضع كل عازف عوده على الجهة اليمنى من الصدر وأسنده بذراعه الأين الذي غطى الجزء الأخسير من الصندوق الصوتي للعود . المود هنا في وضع مائل إلى الأعلى ويتدلى من نهاية عنقه ما يدل على الأوتار . يستعمل العازف يده اليمنى للعزف في نقطة بالقرب من مقدمة الصندوق الصوتي ، أما أصابح يده اليسرى فيستعملها لجس الأوتار والضغط عليها حسب المرام .

هناك عدد من الألواح الطينية الصغيرة المجهولة المصدر أو التي ظهرت بواسطة حفريات غير علمية لم يراع فيها ضبط المعثر والطبقة التي عثر فيها على الأثر ، ذات مشهد بارز لمازف على العود (صورة رقم ١٧) . وقد أرخ المتخصصون هذه الآثار في العصر البابلي القسديم نظراً لشيوع استعمال ألواح الطين ذات المشاهد الدينية والدنيوية وغير ذلك في العصر البابلي القديم . ومن المؤلفين الذين أرخوا هذه الآثار في العصر البابلي القديم بارو (٢٢٠١)، أوبيفوسيوس (٣٢٢٠) شترومنجر (٣٢٠)، ورون (٣٢٤) . ونحن نخالف هؤلاء في هذا التاريخ ونرى

^{320 —} J. de Morgan, Mémoires de la Délégation en Perse (MDP) VII, Pl. 27.

^{321 -} A. Parrot, Assur, P. 303, fig. 380.

^{322 --} R. Opificius, AT, P. 162, Nr. 588.

^{323 --} E. Strommenger, Fünf Jahrtousende Mesopotamien, p. 28. fig. 143.

^{324 —} M. Rutten, in, Revue des Arts Asiatiques IX (1935), P. 218 ss. Pl. 79,

أن هذه الآثار تعود للعصر الكشي وذلك للأسباب التي سنوضحها بعد قليل. وهذه الآثار هي :

١ – لوح طيني صغير موجود في متحف اللوفر (٣٢٥) ومعثره مختلف فمه فهناك من يقول انه من مدينة سوسا (٣٢٦) وآخر يقول انه من تل أسمر (٣٢٧) . مثل على هذا اللوح بشكل بارز عـازف عارى الجسم يعزف على العود (صورة رقم ٦٧) . ويلاحظ في هـذا العود ان صندوقه الصوتي يختلف عن الصندوق الصوتي للامثلة المتقدمــة في نقطتين : ان شكله مستطيل وكبير وزواياه أو أركان مقوسة . والثانية هي أن العازف يستعمل المضرب في العزف. أميا طريقة مسك العازف للعود فهي مـائلة الى الأعلى وشديهة بما هو موحود في الختم الاسطواني (صورة رقم ٦٥) واللوح الطيني (صورة رقم ٦٦) العائد إلى العصر الكشي وعلى وجه التحديد القرن الرابع عشر قمل الميلاد . إن حالة اللوح موضوع البحث (صورة رقم ٦٧) جسدة حِداً فظهرت الآلة والأوتار – وعددها اثنان -- وكذلك المضرب الذي مسكه العازف بين أصابع يده اليمنى . النهاية العليا لعنق العود مكسورة وكذلك القسم الأسفل من سنقان العازف . ويشاهد العازف في هذا الأثر وهو حلمق الرأس ما عدا أربعضفائر عندالأذن الممنى حمث تتدلى إلى الأسفيل ، اثنتان تلامسان الصدر واثنتان مسدولتانعلىالظهر والكتف الأيمن. والعازف حلىقاللحمة والشارب٬ وعارى الجسم ما عدا النطاق الذي لفه على بطنه .

ه ٣٧ - انظر الهامش رقم ٣٧٧ ، ٣٧٤ ، ٣٧٤ .

٣٠٦ - انظر الهامش رقم ٣٢٤ .

^{327 —} R. Dussaud, in Bulletin des Musées Royaux 5, 8. d'Art et d'Histoire 59 (1931) p. 5, 8.

سمق وان ذكرنا ان هذا الأثر قد أرخه الآثاريون في العصر البــــابلي القديم (٢٢٨) (١٩٥٠ – ١٥٣٠ ق . م) على أساس أن الألواح الطينية ذات المشاهد المختلفة قد شاعت بكثرة في العصر البابلي القديم . إلا أننا نخالف هذا التاريخ ونضع هذا الأثر في العصر الكشي وهو العصر الذي أعقب العصر البابلي القديم بقليل (القرن الخامس عشر - القرن الثاني عشر قبل الميلاد) وذلكُ استناداً إلى الطريقة التي مسك بهـــا العازف العود بصورة مائلة إلى الأعلى وهي طريقة لم تكن معروفة في العصر البابلي القديم الذي تميز بالوضعية المستقيمة والافقية للعود أثناء العزف . بينما نرى وضعية العود المائلة إلى الأعلى في الوركاء (صورة رقم ٦٦) والذي أرخناً في المصر الكثبي أيضاً . ومن دراستنا المقارنة للعود وعازفيه تبين لنـــا ان العود الذي استعمله البابليون يحنوي على صندوق صوتي صغير مدور أو بشكل الكمثرى ويمسك بصورة أفقية ، وتسريحة شعر العارف ولحيته وسحنات وجهه مما هو شائع ومألوف في العصر البابلي القديم . كما اننا لم نجد بين الآثار القديمــة أشخاصاً ، تسريحة شعرهم تشبه تسريحة شعر العازف في اللوح موضوع البحث (صورة رقم ٦٧) بل ان هذا النوع من التسريحة علامة فارقة بمن بها الفنان الذي صنع اللوح ' العازف بأنه أجنبي غريب وليس من قدامي العراقيين البابليين . وفي محاضرة ألقيناهـــا في ٤ تموز من سنة ١٩٦٨ في متحف برلين لآثار ما قبل التاريخ تطرقنا إلى هذا الأثر وناقشنا فيــه موضوع تاريخه واقترحنا تأريخه في العصر الكشي ، وقد أيد رأينا هذا الأسانذة الألَّان المتخصصون في الآثار الشرقية وهم : الدكتورة شترومنجر ، الدكتورة زايدل ، الدكتور كالماير والدكتور ناجل.

٣٢٨ - انظر الهوامش رقم ٣٢١ ، ٣٦٢ ، ٣٢٣ .

٣ - لوح طيني صغير موجود في متحف اللوفر (٢٢٩) الذي اشتراه في سنة ١٩٣٠ وهو بجهول المعثر ويقال انه من تل أسمر . ويحمل هذا اللوح – الذي لم يبتى منه إلا النصف الأعلى – صورة بارزة لعازف على المعود (صورة رقم ٢٩) . ويشبه هـذا العازف في قسمات وجهه العازف في اللوح المتقدم ، كما انه حليق الرأس ما عدا ضفيرة قصيرة واحدة مسدولة الى الخلف . ويمسك العازف عوده بصورة مائلة إلى الأعلى . نشرت بارليه هـذا اللوح لأول مرة وأرخته في عصر ايسن لارسا (١٩٥٠ – ١٨٣٠ ق . م) (٣٣٠). ونحن نخالف (بارليه) في هـذا التاريخ ونؤرخ هذا الأثر في العصر الكثبي (القرن الخامس عشر – القرن الثاني عشر قبل الميلاد) استناداً إلى الوضعية المائسـلة للعود التي ظهرت في العصر الكثبي ولم تكن معروفة في عصر ايسن – لارسا أو عصر سلالة بابل الأولى .

٣ - دمية طينية صغيرة موجودة في متحف اللوفر (٣٣١) الذي اشتراها في سنة ١٩٣٠ وهي بجهولة المعثر ويقال انها من تل أسمر (صورة رقم ٧٠). وهذه الدمية تمثل عازفاً على العود الذي مسكه بصورة مائلة إلى الأعلى. الصندوق الصوتي لهـــذا العود صغير ومدور. ويستعمل العازف المضرب الذي مسكه في أصابع يــده اليمنى ، أما أصابع اليد اليسرى فقد وضعها عند نهاية عنق العود. المستوى التكنيكي والفني لهذه القطعة ضعيف بالنسبة للقطع البابلية الأصلية. ولم تستطم (بارليه) أن تؤرخ هــذا الأثر وترجعه إلى عصر معين ولم تستطم (بارليه) أن تؤرخ هــذا الأثر وترجعه إلى عصر معين

^{329 —} M.T. Barrelet, FRM, P. 391, Nr. 373, Pl. LXXV.

٣٢٠ انظر الهامش رقم ٣٢٩.

^{331 —} M.T. Barrelet, FRM, P. 391, Nr. 374, Pl. LXXV.

بل اكتفت بوضع علامة استفهام (٣٣٢). أمــا نحن فإننا نؤرخه في المصر الكشى استناداً إلى الوضعية المائلة للعود.

ألات القرع والايقاع

الدف:

في الأثر العائد إلى فصيلة أحجـــار الحدود (كودورو) والذي يرجع زمنـــه الى الملك الكشي مليشيخو (مليشيباك ١١٩١ – ١١٧٧ ق ، م) والموجود في متحف اللوفر (٣٣٣) نشاهد ضمن مجموعة العازفين على العود عازفا آخر يقرع على الدف المستدير وهو يسير (صورة رقم ٧٧) وقــــد مسك العازف دفه باليد اليسرى واستعمل أصابع اليد اليمنى للنقر على الدف .

خلاصة:

الجنك ؛ الكنارة السدوية الصغيرة ؛ المعود والدف ؛ تلك هي الآلات الموسيقية التي أثبتت الآثار المعروفة في الوقت الحاضر ؛ استعمالها في العصر الكشي (القرن الخامس – القرن الثاني عشر قبل الميلاد) . وهذه الآلات جاءتنا منحوتة على آثار تعود إلى القرن الرابع عشر والقرن الثاني عشر قبل الميلاد ، ومن المؤمل العثور على آثار في المستقبل تزييد من معلوماتنا حول هذا الموضوع .

^{332 —} M.T. Barrelet, FRM, P. 391 Nr. 374.

٣٣٣ - انظر الهامش رقم ٣٢٠ .

لا تختلف آلة الجنك في العصر الكشي عن أختها في العصر البابلي القدم ، إذ أنها كانت من النوع الذي يكون فمه الساق الحامل للأوتار متصلاً بالصندوق الصوتى مجنث يكونان زاوية قائمة . أما بالنسمة للكنارة فإن الآثار الحالمة ترينا نوعاً واحـــداً فقط استعمل في العصر الكشي ، وهو الكنارة اليدوية الصغيرة التي يحملها العازف في يده ويستعمل أصابعه فى العزف على أوتارها . وهذا النوع من الكنارة هو متطور عن الكنارة البابلية التي تعود في أصلها إلى الكنارة الأكدية ، أي ان هذه الآلة قد استعملت بكثرة لدى السامين ثم استمر استعمالهـ في العصر الكشي . ومن الآلات الوترية التي استعملت في العصر شكلان من العود : الأول ويكون فيه الصندوق الصوتي صغيراً ومدور الشكل أو بشكل الكثرى وهو نفس الشكل الذي كان سائداً في العصر الماضي أي في العصر البابلي القديم . والشكل الثاني ويكون الصندوق الصوتى فمه مستطمل الشكل وكمراً وأركانه محدية . وهذا الشكل لم يكن مستعملًا في العصر البابلي القديم أي ان ظهوره واستعماله لأول مرة كان في المصر الكشي . وبخصوص طريقة العزف يلاحظ ان عازفي العود قد فضلوا استعمال المضرب على الاصبع . وترينا المشاهــد الأثرية عزفاً منفرداً على آلة واحدة فقط وكذلك عزفاً ثنائباً على آلتين كالعود والكنارة (صورة رقم ۲۵).

التسلسل الزمني القصير	العصر
	العصر الكشي :
حوالي (١٤٦٥ ق . م)	بورنابورياش الأول
حوالي (١٤٥٥ ق . م)	كاشتيلياش الثالث
	أولومبوزياش
حوالي (١٤٣٥ ق . م)	آكوم الثالث
حوالي (۱٤۲۰ ق م)	كارا اينداش
حوالي (۱٤۱٠ – ۱۳۸۶ ق . م)	كاداشمان خاربة
حوالي (۱۳۸۰ ق . م)	كوريكالزو الأول
-	كاداشمان انليل الأول
حوالي (۱۳۲۷ – ۱۳۶۲ ق . م)	بورنابورياش الثاني
•	كاداشمان خاربه الثاني
حوالي (۱۳۲۳ – ۱۳۲۱ ق . م)	كوريكالزو الثاني
حوالي (۱۳۲۰ – ۱۲۹۵ ق . م)	نازي ماروت تاش الثاني
حوالي (۱۲۹٤ – ۱۲۷۸ ق . م)	كاداشمان توكو
177	

تابع جدول رقم (٧)

حوالي (۱۲۷۷ - ۱۲۷۱ ق . م)	كاداشمان انليل الثاني
حوالي (۱۲۷۰ – ۱۲۲۳ ق . م)	كودور انليل
حوالي (۱۲۲۲ – ۱۲۵۰ ق . م)	شاكاراكتي شورياش
حوالي (۱۲٤٩ – ۱۲۶۲ ق . م)	كاشتيلياش الرابع
	افليل نادن شوم
	كاداشمان خاربه الثالث
حوالي (۱۲۳۷ – ۱۲۳۲ ق . م)	ادد شوم اید دینا
حوالي (۱۲۲۱ – ۱۱۹۲ ق . م)	ادد شوم ناصر
حوالي (۱۱۹۱ – ۱۱۷۷ ق . م)	مليشيخو (مليشيباك)

امر	الث	الفصا	\Box
<i>T</i> '		J	\perp

الآلات الموسيقية في العصور الآشورية (حوالي ٢٠٠٠ – ٦١٢ ق. . م)

يقسم الباحثون التاريخ الآشوري إلى ثلاثة عصور هي :

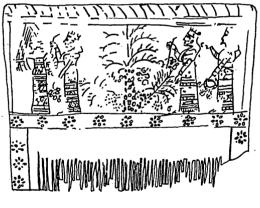
ولم تعرف لغاية الآن آثار من العصر الآشوري القديم عليها مشاهد آلات موسيقية . أمسا من العصر الآشوري الوسيط فهناك أثر واحد عليه آلة موسيقية ، وهذا الأثر هو مشط من العاج عثرت عليه البعثة الألمانية في آشور (٣٣٤) ، وقد أرخه بارو(٣٣٥) في نهاية الألف الثاني وبداية الألف الأول قبل الميلاد . أما مورتكات (٣٣٦) فقد أرخ هذا المشط في القرن الرابع عشر

^{334 —} W. Andrae, WVDOG 65, P. 137 fig. 163.

^{335 —} A. Parrot, Assur, P. 146 fig. 179 a.

^{336 —} A. Moortgat, KAM, P. 118, fig. 83, Pl. 241.

قبل الميلاد . يحتوي هذا المشط على مشهد نقش بطريقة التحزيز ، فيه نخله في الوسط وأربعة أشخاص ، يقف اثنان منهم خلف النخلة واثنان أمامها . والشخصية التي في المقدمـــة تحمل آلة وترية وهي الجنك (شكل ٥٣) . وهذه الآلة الموسيقية تشبه الجنك البابلية من حيث ان الساق الحامل للأوتار يمكون زاوية حادة تقريباً مع الصندوق الصوتي . لقد مسكت العازفة هذه الآلة بحيث يكون ساقها الحامل للأوتار أفقياً والصندوق الصوتي عامودياً من أعلى إلى أسفل . كما وتشبه هذه الآلة ، الجنك البابليـــة من حيث تدلي أوتارها إلى الأسفل (قاررن الشكل ٥٣ والشكل ١١) . ويختلف الأمر بالنسبة للعصر الآشوري الحديث حيث توجد عدة آثار تعود إلى هذا العصر تربنا آلات موسيقية كثيرة ومختلفة .



(شکل ۵۳)

الألات الوترية في العصر الأشوري الحديث

: (harp) الجنك

ترينا الآثار الآشورية المعروفة الآن والتي تعود إلى العصر الآشوري الحديث (٩١١ – ٢١٢ ق . م) شكلين متقاربين للجنك الآشورية : الأول ويكون الوجه الحلفي للصندوق الصوتي مقوساً والساق الحامل للأوتار في وضع أفقي والصندوق الصوتي متجها إلى الأعلى أي أن الآلة هي في وضعة عامودية أثناء العزف عليها. والنوع الثاني يكون فيه الصندوق الصوتي طويلاً ، طرفه الأمامي مائل إلى الأعلى وأضيق من الخلفي ، وان العازف يحملها بصورة أفقية يكون فيها اتجاه الساق الحامل للأوتار من أعلى إلى أسفل .

ان الآثار الآشورية التي تحتوي على مشاهد للجنك هي :

١ – منحوتة جدارية من الآلبستر عثر عليها في قصر الملك الآشوري آشور ناصر بال الثاني (٨٨٣ – ٨٥٩ ق . م) في نمرود وموجودة في المتحف البريطاني في لندن (٣٣٧) . عثل مشهد همذه المنحوتة الملك المذكور ويقف في حضرته رجال حاشيته وخدمه ورجلان يعزف كل واحد منها على الجنك (صورة رقم ٣٧ و شكل ٥٤) . كمل العازف آلته على جنبه الأيسر بواسطة نطاق ويسندها بذراعه الأيسر بحيث يكون الصندوق في وضع أفقي والساق الحامل للأوتار في اتجاه علوي مستقم . الصندوق الصوتي لهذه الآلة طويل ورفيع ، نهايته الأمامية أصغر من الخلفية وغير مستقيمة . لقد على الساق الحامل للأوتار الذي كون زاوية قائمة عند اتصاله على الساق الحامل للأوتار الذي كون زاوية قائمة عند اتصاله على الساق الحامل للأوتار الذي كون زاوية قائمة عند اتصاله على الساق الحامل للأوتار الذي كون زاوية قائمة عند اتصاله على الساق الحامل للأوتار الذي كون زاوية قائمة عند اتصاله على الساق الحامل للأوتار الذي كون زاوية قائمة عند اتصاله على الساق الحامل للأوتار الذي كون زاوية قائمة عند اتصاله على الساق الحامل للأوتار الذي كون زاوية قائمة عند اتصاله على الساق الحامل للأوتار الذي كون زاوية قائمة عند اتصاله على الساق الحامل للأوتار الذي كون زاوية قائمة عند اتصاله على الساق الحامل للأوتار الذي كون زاوية قائمة عند اتصاله على الساق الحامل للأوتار الذي كون زاوية قائمة عند اتصاله المورود الم

^{337 —} E. Strommenger, Fünf Jahrtausende Mesopotamien, P. 37 fig. 202; A. Moortgat, KAM, P. 139 fig. 263.

بالصندوق الصوتي ، بشكل ذراع مع الكف ، تدلت منه الأوتار إلى الأسفل . يستعمل العازف هنا مضرباً طويلاً مسكه بيده اليمنى أما اليد اليسرى فيضعها العازف على الأوتار التي بلغ عددها في هذه الآلة حوالى ١٢ وتراً .



٢ - منحوتة جدارية تعود لزمن الملك الآشوري سنحاريب (٧٠٤ - ٢٨ ق. م) عثر عليها في نينوى (٣٣٨) . عثل مشهدها مجموعة من العازفين على آلات موسيقية مختلفة ، أربعة منهم يعزفون على الجنك التي يحملونها بوضع أفقي (صورة رقم (٧٥ و ٧٤) . وآلة الجنك في هذا الأثر لا تختلف عن آلة الجنك المذكورة أعلاه والعائدة إلى زمن الملك آشور ناصر بال ، سوى أن مقدمة الصندوق الصوتي في الجنك الملك آشور ناصر بال ، سوى أن مقدمة الصندوق الصوتي في الجنك

338 — G. J. Gadd, The Stone of Assyria, P. 176, Pl. 22.

موضوعة البحث لا تنتهي عند اتصال الساق الحامل للأوتار بها ، بل تبرز قليلاً إلى الأمام ، كما انها ليست مستقيمة بل انها مائلة الى الأعلى . أما مخصوص طريقة العزف فهي واحدة في كلا الأثريين ، حيث يستعمل العازف المضرب الطويل الذي يمسكه في يده اليعنى ويضع أصابع يده اليسرى على الأوتار التي بلغت في آلات هذا الأثر موضوع البحث ٨ - ٩ أوتار . ونلاحظ على عازفي الجنك الأربعة ان اثنين منهم حليقا اللحية ويضع أحدهما على رأسه قبعة طويلة ذات نهاية ضيقة شبيهة بذنب السمكة (انظر صورة رقم ٧٥ وشكل ٥٥) . وهذا النوع من لباس الرأس نشاهده في منحوتات آشورية أخرى وقد وضعه على رأسه أحد الكهنة الذي يقوم بأداء بعض الطقوس الدنية .



(شکل هه)

٣- منحوتة جدارية تعود لزمن الملك الآشوري سنحاريب (٧٠٤٧ - ١٨٠ ق. م) عثر عليها في نينوي (٢٣٩٠) ، يمثل مشهدها هجوم الجيش الآشوري على أرض العدو وقطعهم النخيل . وفي الافريز الأسفل من المنحوتة يشاهد المرء بحموعة من الأسرى وقد أحنوا ظهورهم ، وفي الجهة الأخرى من الأسرى نشاهد حصناً يقع على النهر وأمامه رجلان بحمل كل واحد منها الآلة الوترية الجنك وهي محولة بصورة أفقية (صورة رقم ٧٦)) وقد عملت هذه الآلة بشكل زاوية قائمة ويكاد يكون الساق الحامل للأوتار مساويا للصندوق الصوتي في الطول ، وان الأوتار قد ثبتت بصورة مائلة حداً بعكس الأمثلة المتقدمة حيث تكاد تكون الأوتار أفقية وموازية للصندوق الصوتي (انظر الشكل ٥ و ٥٠) .

4 - منحوتة جدارية تعود لزمن الملك الآشورى آشور بانيبال (١٦٨ - ٢٦٦ ق . م) ، عثر عليها في القصر الشالي في نينوى (٢٤٠) وموجودة في المتحف البريطاني في لندن . يمثل موضوعها الملك ورجاله وهو يسكب السوائل على الأسود التي اصطادها . ويقابل الملك منضدة القرابين ومبخرة كبيرة ثم يلي ذلك رجلان الواحد يجنب الآخر ويحمل أحدها آلة الجنك بصورة أفقية (صورة رقم ٨٧) . يستعمل حامل الجنك مضربا طويد في العزف على هذه الآلة ، أما أصابع يده اليسرى فإنه يجس بها الأوتار . ان وجود شخصين وآلة موسيقية بينها في هذا المشهد يوحي للناظر بأن

^{339 —} A. Paterson, Assyrian Sculpture in the Palace of Sinacherib (1915), Pl. 13.

^{340 —} A. Parrot, Assur, P. 68, fig. 76; A. Moortgat, KAM, fig. 288; E. Strommenger, Fünf Jahrtausende Mesopotamien, fig. 260.

الشخص الذي يحمل الآلة يعزف بيسده اليمنى فقط وان الشخص الثاني الواقف بجنبه يقوم بجس الأوتار بأصابع يده اليسرى أي ان كلا الشخصين يقومان في آن واحد بالعزف على آلة واحدة. ولكننا نرى بأن الشخص الذي يحمل الآلة الوترية يعزف وحده على هذه الآلة مستعملاً كلنا يديه ، أما الشخص الواقف بجانبه فإنه قد يقوم بقراءة التعاويذ أو انشاد الترانم الدينية . ان هذه الآلة لا تختلف مطلقاً عن الآلة الوترية الموجودة في منحوتة الملك سنحاريب أي لم يحسدث أي تطور أو تغيير لا في الشكل ولا في الحجم ولا في طريقة العزف .

ه – منحوتة جدارية تعود لزمن الملك آشور بانيبال (١٣٨٥-١٣٠ق. م)، عثر عليها في نينوى (٣٤١) وموجودة في المتحف البريطاني ، تحتوي على مشهد منحوت بالنحت البارز يشترك فيه ثلاثة عازفين : الأول يعزف على المحتار المزدوج (صورة رقم ٨٠) . تختلف آلة الجنك هنا عن نفس الآلة في الأمثلة المتقدمة من حيث ان الوجه الحلفي لصندوقها الصوتي مقوس وان الساق الحامل للأوتار يكون زاوية حادة عند اتصاله بالصندوق الصوتي ، وان المازف يحملها بوضعية يكون فيها الساق الحامل للأوتار أفقياً واتجاه الصندوق الصوتي علوي ، كما أن العازف لا يستعمل المضرب الطويل بل أصابع كلتا اليدين في مداعبة العازف لا يستعمل المضرب الطويل بل أصابع كلتا اليدين في مداعبة منقطة تدل على المسامير التي استعملت لتثبيت الجلد عليه كا يرى منتورد (٣٤٦) .

^{341 —} C.J. Gadd, The Stone of Assyria, P. 194, Pl. 42.

^{342 —} W. Stauder, HLV, P. 58.

٣ - منحوتة جدارية تعود لزمن الملك الآشوري آشور بانيبال (٦٦٨ - ٢٦٢ ق . م) عثر عليها في القصر الشهالي في نينوى (٣٤٣) وموج دة في المتحف البريطاني في لندن . عثل مشهد هذه المنحوتة الملك آشور بانيبال يشرب مع زوجته في حديقة القصر نخب انتصاره على الملك الميلامي (تي أومان) الذي علق رأسه المقطوع بواسطة حلقة على غصن احـــدى الأشجار . يشارك في هذه المناسبة الملكية السارة عازفان : الأول يعزف على آلة الجنك (شكل ٥٠) والثاني الذي يقف خلفه يقرع بكلتا يديه على الطبل (صورة رقم ٧٧) . وهذه الارة لا تختلف عن الآلة في المنحوتة المتقدمة مطلقا) كا ان طريقة العزف هي واحدة أي ان العازف يستعمل أصابعه فقط في جس الأوتار (شكل ٥٦) .



343 — E. Strommenger, Fünf Jahrtausende Mesopotamien, fig. 241; A. Moortgat, KAM, fig. 287.

٧ - منحوتة آشورية تعود لزمن الملك الآشوري آشور بانيبال (٦٦٨ - ٦٦٢ ق. م) عثر عليها في نينوى (١٤٤٠) وموجودة في المتحف البريطاني في لندن . يمثل مشهد أحد أفاريز هذه المنحوتة مجموعة من العازفين على آلات موسيقية مختلفة : (٧) أشخاص يعزفون على آلة الجنك المحمولة بوضعية (شكل ٥٥) وشخص واحسد يعزف على الجنك المحمولة بوضعية أفقية (شكل ٥٥) وشخص واحسد يعزف على الجنك المحمولة بوضعية أفقية (شكل ٥٨) صغيراً يقرع عليه بكلتا يديه . الآلات الوترية الموجودة في هدذا الأثر لا تختلف لا من حيث الشكل ولا من حيث طريقة العزف عن الأمثلة المتقدمة أعلاه (صورة رقم ٥٩ وشكل ٥٥ و٥٥) . لقد



344 — A. Parrot, Assur, P. 310, fig. 392.

أطلق على هــــذه الفرقة الموسيقية اسم (الجوقة الميلامية) حيث كانوا يعزفون القائد الآشوري في الوقت الذي سجد وركع الأسرى العيلاميون يقبلون الأرض مقدمين الطاعة والحضوع .

هذا وبما يحدر ذكره هو ان الجنك الآشورية في العصر الآشوري الحديث (٩٩١ - ٦١٢ ق ، م) تشبه تمامـــا الجنك البابلية التي كانت سائدة في العصر البابلي القديم (١٩٥٠ – ١٥٣٠ ق ، م) من حيث الشكل والوضعية أثناء العزف – أفقية وعامودية – وطريقة العزف بالمضرب أو بدونه ، سوى ان المضرب في العصر الآشوري أصبح أطول بمـــا كان عليه في العصر البابلي القديم ، كا أن عدد الأوتار قد ازداد إذ أصبح في الجنك العامودية (شكل ٥٦ القديم ، كا أن عدد الأوتار قد ازداد إذ أصبح في الجنك العامودية (شكل ٥٦ و ٧٥) يتراوح بين ١٥ وبين ٢٢ وتراً ، وفي الجنك الأفقية أخذ عدد الأوتار يتراوح بين ١٨ وبين ١٢ وتر . هــــذا وان الساق الحامل للأوتار في الجنك الآسورية أصبح ينتهي بشكل كف الانسان بينا في العصر البابلي القديم كان ينتهي الساق الحامل للأوتار ببروز أو انتفاخ يشبه رأس المسار .

الكنارة Lyre :

تحتوي بعض المنحوتات الحجرية والأواني الفخارية المزججية والآثار الأخرى التي يرجع زمنها إلى العصر الآشوري الحديث (٩١١ - ٦١٣ ق. م) على مشاهد تضم أنواعاً مختلفة من الكنارة . ويمسك العازف همذه الأنواع من الكنارة أما بصورة أفقية أو بصورة مائلة ، ويكون العزف عليها بواسطة المضرب أو بدونه أي بالاصبع مباشرة . أما الأوتار التي احتوت على مشاهد الأنواع المختلفة من الكنارة الآشورية فهى :

١ – منحوتة جدارية تعود لزمن الملك الآشوري آشور بانيبال (٦٦٨ –

٦٢٦ ق . م) عثر علمها في نينوي (٥٠٠٠) ، ونقلت إلى المتحف ثلاث آلات موسقىة مختلفة هي الكنارة والجنك والمزمار المزدوج (صورة رقم ٨٠) . أما الكنارة الآن فإنها تمتاز بأن ساقمها الجانسين غير مستقيمين بل يخرجان من الصندوق الصوتى ويسيران بصورة مائلة محدبة إلى الحارج وينتهمان عند اتصالهما بالماق الحامل للأوتار بانحناء صغير يمل إلى الداخل بشكل مقوس (شكل ٥٩). ان الساق الحامل للأوتار هو بدوره غير مستقم بل منحن ويتجه طرفاه نحو الخارج. بتأبط العازف هذه الكنارة تحت ابطه الأسم مجنث تكون في وضعبة مائلة ويعزف علمها يواسطة مضرب صغير مسكه بين أصابع بده اليمني . تحتوي هـــذه الكنارة على خمسة أوتار تسد بصورة تكاد تكون متوازية وتنتهى عند النهاية السفلي للصندوق الصوتى . ان تحدب الساق الحامل للأوتار قـــد أدى إلى تماين طول الأوتار ، فالوتر الأول القريب من الطرف الأيسم المتحه إلى الأعلى هو أطول الأوتار ، والوتر الأول القريب من الطرف الأعن المتحه إلى الاسفل هو أقصرها (شكل ٥٥).

ويقارن شتاودر (٢٤١٠) هذه الكنارة (شكل ٥٥) والكنارة (شكل ٦١) بكنارة منقوشة على قطعة عاجية فينيقية عثر عليها في (بحدو) ويتأبطها المازف أيضا تحت ابطه الأيسر بصورة مائلة (شكل ٦٠) . وهو يقول انه بالرغم من أن القطعة العاجية الفيذيمية تنم عن تأثير مصري ولكنه يستبعد الداثير المصرى على كنارة (بجدو) بسبب ان العارف المصرى على كنارة (بجدو) بسبب ان العارف المصرى يمسك كنارته

ه ٤٠ - انظر الهامش رقم ٢٤١ .

^{346 —} W. Stauder, HLV, P. 51-55, 36-38.

أمام جسمه أي مثل العازف البابلي (شكل ٥١) وينتهي إلى القول بأر كنارة مجدو (شكل ٦٠) قد تطورت من الكنارة البابلية .



٢ - منحوتة جدارية تعود لزمن الملك الآشوري آشور بانيبال (٦٦٨ - ٢٣٠ ق . م) عثر عليها في القصر الشمالي في نينوى (٣٤٧) وقد نقلت إلى المتحف البريطاني . تحتوي هدذه المنحوتة على مشهد في

347 — A. Moortgat, KAM, fig. 283.

المنتزه الملكي يشترك فيه عازفان : الأول ويعزف على الجنك المعامودية والثاني ويعزف على الكنارة (صورة رقم ٨١ وشكل ٢٦) وهذه الكنارة تشبه الكنارة في المنحوتة السابقية (شكل ٥٥) سوى ان أوتارها تنتهي عند الحافة العليا للصندوق الصوتي قارن (شكل ٥٩ و ٢٦) .



منحوتة جدارية تعود لزمن الملك الآشوري آشور بانيبال (٦٦٨ - ٢٦٢ ق . م) عثر عليها في نينوى (٣٤٨) ونقلت إلى متحف اللوفر بباريس . نحتت في أفاريز هذه المنحوتة مشاهد مختلفة ، ففي الأعلى يصفق المقاتلون الآشوريون أثناء زحفهم ، وفي الافريز الشاني الذي تحتهم ، نشاهد رجلاً يقود حصانين وبجانب ذلك يقف أربعة رجال

348 — A. Parrot, Assur, P. 308-309, fig. 61, 391.

يعزفون على آلات موسيقية مختلفة (صورة رقم ٨٦ وشكل ٦٢) . وفي النصف الأحفل من اللوح نشاهد النبالة والفرسان أثناء المعركة (صورة رقم ٨٥) . وهـــذا هو أقدم أثر برينا بوضوح استعمال الموسيقى في القتال . ومن ضمن الفرقة الموسيقية العسكرية الممثلة على هذه المنحوتة عازف متأبط تحت ابطه الأبسم كنارة بوضعية ماثلة (شكل ٦٢) ويستعمل أصابع اليدن في مداعبة وجس الأوتار ' وبلاحظ في هذه الكنارة انَّ الساق الجانبي القريب من لحية العازف طويل وفيه تحدب عند اتصاله بالساق الحامل للأوتار ، بينا الساق الحامل للأوتار ماثلًا والأوتار مختلفة في الطول . وهناك عازف آخر يقف إلى يسار عازف الدف وهو يعزف على كنارة صغيرة مسكها بصورة مائلة . وتمتاز هذه الكنارة بأنها تحتوى على ساقين جانبيين يسيران بصورة متوازية من الصندوق الصوتى حتى نقطـــة اتصالحا بالساق الحامل للأوتار . تحتوى هـذه الآلة على خمسة أوتار تنزل بصورة متوازية وهذا الوضع يدعو إلى أن تكون متساوية في الطول . ويستعمل عازف هـذه الكنارة المضرب الصغير الذي مسكه بين أصابع يده اليسرى ، أما الساق الأفقى الحامل للأوتار فإنه مستقم وينتهي في كل طرف ببروز صغير بشبه رأس المسمار . ولا يمكننا المشهد حيث ان الدف الكبير قـــد حجب ذلك (صورة رقم ٨٦ وشكل ٦٢) . إلا أن شتاودر (٣٤٩) قد تصور هــذا الصندوق بشكل مستطيل تنتهي عند جانبــه العلوى الأوتار (انظر

349 - W. Stauder, HLV, fig. 39 a.

الشكل ٢٤). ان تصور شناودر الشكل المستطيل للصندوق الصوتي لهذه الكنارة يعتمد على أثر آخر فيه كنارة مشابهة الكنارة موضوعة البحث ولها صندوق صوتى مستطيل (شكل ٦٥) .

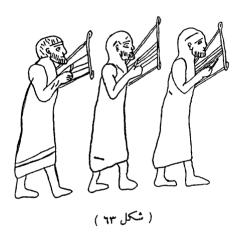


(شکل ۲۲)

إ - منحونة جـدارية تعود لزمن الملك الآشوري سنحاريب (٧٠٤ - ٢٨١ ق . م) عثر عليهـــا في نينوى (٣٥٠٠ ونقلت إلى المتحف

350 — A. Parrot, Assur, P. 311, fig. 393.

البريطاني . يمثل مشهد هذه المنحوتة ثلاثة عازفين يعزف كل واحد منهم على كنارة صغيرة تأبطها تحت ابطه الأيسر بصورة ماثلة (صورة رفم ۸۲ وشكل ۹۳) . ان الساقين الجانبيين لهذه الكنارة قد عملا بصورة مستقيمة إلا أنها مائلان إلى الخارج وتبعد المسافة بينها عند اتصالها بالساق الحامل للأوتار (شكل ۹۳) . ويستعمل العازفون مضرباً صغيراً للعزف على هذه الكنارات التي تحمل عدداً قليلا من الأوتار (۳ – ٤) .



٥ - كسرة فخارية مزججة تعود إلى العصر الآشوري الحديث (٩١١ - ٩١١ ق . م) عثر عليها في آشور (٣٥١) ، تحتوي على مشهد ديني يشترك فيه عازف على الكنارة ، وأما بقيــــــة الأشخاص الخسة فلم

^{351 —} W. Andrae, Farbige Keramik aus Assur, fig. 29, P. 24.



يبق منهم إلا القسم الأسفل بسبب الكسر الذي أصاب الأثر ، وله ذا لا يمكن القول بشيء ما إذا كان بعضهم يعزف على آلة موسيقية معينة أم لا (صورة رقم ٨٤). الكنارة في هذا الأثر صغيرة وقد مسكها العازف بوضع مائل وتأبطها تحت ابطه الأين بعكس الأمثلة المتقدمة ، لهذا لم يظهر في الرسم الصندوق الصوتي بسبب حجب جسم العازف له .

٣ – كسرة فخارية مزججة تعود إلى العصر الآشوري الحديث (٩١١ – ٦١٢ ق . م) عثر عليها في مدينة آشور (٣٥٢) لم يبق من مشهدها سوى جزء من قرص في داخله نجمة يتجه إلىه عازف يحمل كنارة صغيرة عامودية ويعقب ذلك عازف آخر لم يبتى إلا جزء من كنارته (صورة رقم ٨٣) . محمل العازف الموجود في الوسط كنارته أمام جسمه بصورة عامودية ويعزف علمها بأصابع كلتا اليدين . الصندوق الصوتي لهذه الكنارة مستطيل وصغير ، ويخرج منه بصورة متوازية الساقان الجانبيان حق يتصلا بالساق الأفقي الحامل للأوتار والذى عمل بصورة موازية للصندوق الصوتي وبروزه إلى الأمام في المقدمة أطول بكثير من بروزه عن الساق الجانبي في المؤخرة . وتحتوى هذه الآلة على عدد قليل من الأوتار التي تنزل من أعلى إلى أسفل بصورة مستقيمة متوازية وهي ذات طول واحد ، وتنتهي عند الحافة العلما الصندوق الصوتي ، أما الجزء المتبقى من الكنارة الشانية فيدل على ان العازف قد مسكها أمام جسمه ولكن بصورة مائلة إلى الخلف قلملاً وهي أكبر من الكنارة الأولى . والكنارتان في هذا الأثر من والفرق الوحيد بينها هو أن أوتار الكنارة الخلفية تنتهي عند الحافة السفلى للصندوق الصوتي وأوتار الكنارة الأمامية تنتهي عند الحافة العليا للصندوق الصوتي (صورة رقم ٨٣) ٠

هذا ومما يجدر ذكره ان الكنارات في هذين الأثرين الأخيرين لم يذكرها شتاودر ولا غيره ممن كتب وألف في موضوع الآلات الموسيقية في الشرق القديم رغم ان هسذين الأثرين قد نشرا في سنة ١٩٢٣ بينا صدر كتاب

^{352 —} W. Andrae, Farbige Keramik aus Assur, fig. 30, P. 26.

شتاودر في سنة ١٩٦١ وكتاب جالبن في سنة ١٩٣٧ وكتاب فيجنر في سنة ١٩٥٧ وكتاب بين في سنة ١٩٥٥ وكتاب بولن في سنة ١٩٥٤ وكتاب ساكس في سنة ١٩٤٠ وبحث فارمر في سنة ١٩٥٠ و ١٩٤٠ وكتاب ريس في سنة ١٩٤٠ وبحث فارمر في سنة ١٩٥٧ .

وهـــذا مثال بدل على أن المتخصصين في الموسيقى لا يعرفون ولا يلمون بحميم القطع الأثرية ، الأمر الذي يؤدي إلى وقوعهم في بعض الأخطــاء وتكون آراؤهم ونظرياتهم مستندة على مادة لا تضم جميع الآثار التي لها علاقة بالموسيقى .

٧ - كسرة اناء من المحار عثر عليه في آشور (٣٥٣) ونقش مشهده بطريقة
 التحزيز وهو يمثل عازفاً على كنارة ذات صندوق صوتي مستطيل



ومزخرف ، يخرج منه ساقان جانبيان مستقيان الأمامي منها أقصر من الخلفي ، ويتصل بها بصورة مائلة إلى الأعلى الساق الحسامل للأوتار الذي عمل بدوره بشكل مستقيم (شكل ٢٦) ، ولا يستعمل العازف المضرب بل أصابع اليد مباشرة .

٨ – دلاية ذات سلسلة ذهبية عثر عليهـا في قبر وجد في احدى غرف - كما يذكر المنقب مالوان . إلى احدى الأميرات الآشوريات . نقش على هذه الدلاية مشهد موسيقي اشترك فيه شخصان ، كلاهـــا يعزفان – حسب ما ذكره مالوان – على المزمار ويقفان إلى جانبي شجرة الحياة (شكل ٦٧). اننا لا نوافق مالوان في هذا الوصف، ونرى ان الذي يشترك في العزف هو عازف واحد فقط على المزمار المزدوج وأما الشخص الثَّاني فإنه يعزف على كنارة يدوية صغيرة ' تأبطها تحت ابطه الأسر بصورة مائلة ولهذه الكنارة ساقان جانبيان مستقيان يسيران بصورة مائلة إلى الحـــارج (شكل ٦٧) . كما ونخالف مالوان في شجرة الحياة التي تنوسط العازفين ، ونرى انها مبخرة وليست شجرة الحياة ، حيث توجد مشاهـــد آشورية جمعت بين المبخرة والموسيقي (صورة رقم ٧٧ و٧٨ و ٩٤) وإن الخطوط الموجودة في الأعلى قتل حسب رأينا ألسنة النـــار الحارجة من رأس (صورة رقم ٩٤٪) . لقد أَرْخ مالوان القبر الذي عثر فيه على هذا الأثر في زمن الملك الآشوري آسرحدون (٦٨١ – ٦٦٩ ق ٠ م) ٠

^{354 —} M.E.L. Mallowan, Nimrud and its Remains, Vol. I, (1966) P. 115: fig. 58.



(شکل ۲۷)

ويرى شتاودر (٢٠٥١) في الكنارات (شكل ٥٩ و ٢١ و ٢٦) أحسن ثاذج للآلات المنطورة وآخر شكل لهذه الأنواع من الكنارات في العراق القديم . ويعزو شتاودر سبب تنوع الكنارات – فهناك كنارات متطورة وجيدة وأخرى بدائية – وتنوع طريقة العزف عليها إلى وجود أقوام مختلفة في الامبراطورية الآشورية، قام الآشوريون بنقلها من موطنها عند الاستيلاء عليها، وقد نقلت الشعوب المحتلة آلاتها الموسيقية الى بلاد آشور واستعملتها هناك . ان هذا القول صحيح من الناحية التاريخية ، ولكن ظهر لنا من استعراضنا للآلات الوترية الآشورية انها تعود في أصلها وطرق العزف عليها الى العصر البابلي القديم أي ان الآشوريين قد استعملوا وطوروا الآلات الموسيقية العراقية المعراقية المواقية المواقية المواقية المواقية المحسر الآشوري أية آلة موسيقية أجنبية تعود لشعوب الأقطار المخلوبة ليس لها ما عائلها في العراق القديم . بل على العكس ان الآلات الموسيقية الشعوب التي استولى عليها الآشوريون هي بدائية الصعيمة التي تدل اعترف بذلك شنادور ، بعكس الآلات الآشورية والبابلية الصعيمة التي تدل

355 - W. Stauder, HLV, P. 55-56.

على التطور والرقي . وعلى هذا فإن الآلات الموسيقية العائدة للشعوب المغلوبة والتي دخلت في تبعية الحكم الآشوري ـ وأكثرهم من سكان الجبال الآريين – لم تكن جديدة بالنسب للآشوريين ولم تؤثر بأي شكل من الأشكال على الآلات الموسقية الآشورية .

العود (Lute) :

جاءتنا هذه الآلة ممسلة على منحوتة جدارية تعود لزمن الملك الآشوري آشور ناصر بال الثاني (٢٥٦٠) (٨٨٣ – ١٥٨ ق . م) . تحتوي هذه المنحوتة على مشهد كبير ، نشاهد فيه أسرى يقدمون إلى الملك المنتصر وهو يقف أمام مقصورته . وفوق الأسرى نشاهد عازفاً على العود وهو يسير ، وأمامه بعض الأشخاص يقومون بالرقص بعد أن تنكروا بزي الحيوان (صورة رقم ٨٧ و٨٨) . تحتوي آلة العود على صندوق صوتي صغير ومدور الشكل ويخرج منه عنق طويل تدلى من مقدمته ما يدل على الأوتار ، ويسك العازف عوده بوضعية مائلة إلى الأعلى ، وهده الطريقة في مسك العود كانت – كما رأينا سابقاً – هي السائدة في العراق خلال العصر الكشي .

آلات القرع والايقاع

الطبيل وا

ان مشاهد الطبل في الآثار الآشورية هي قليلة جداً ، أقدمها يعود إلى زمن الملك الآشوري آشور ناصر بال الثاني (٨٨٣ – ٨٥٩ ق . م) وقد عثر على الأثر الذي يحمل هدذا الطبل في مدينة نمرود (٢٥٠٠) . أما مشاهد

^{356 —} M.E.L. Mallowan, Nimrud and its Remains, Vol. I, fig. 44. 357 — Iraq XVI, 1-2.

الطبل الاخرى فإنها تعود إلى زمن الملك الآشوري آشور بانيبال (٦٦٨ – ٢٢٦ ق . م) ، وهي :

١ - منحوتة جدارية عثر عليها في القصر الشمالي في نينوى (٣٥٨) ونقلت إلى المتحف البريطاني . ويشترك في مشهد همذه المنحوتة التي تمثل احتفال الملك وشربه - مع زوجت - نخب انتصاره على ملك العيلامين ، عازف على الجنك وآخر على الطبل (صورة رقم ٧٧ و ٨) . لم يبق في همذه المنحوتة سوى جزء من الطبل وكفى العازف فقط ، ويدل القسم المتبقى من الطبل على انه كان بشكل القمع تقريباً ، ضيق في النهاية السفلى . أما النهاية العليا فإنها أوسع وقد ثبت عليها الجلد كما يستدل على ذلك من الدوائر الأربعة -وهي تدل على المسامير - المرسومة بين إطارين رفيعين (صورة رقم ٨٩).

منحوتة آشورية تعود ازمن الملك آشور بانيبال (١٩٦٨- ١٩٦٣ ق. م)
 عثر عليها في نينوى (١٩٥٩ . وفي هذه المنحوتة مجموعة من العازفين
 على آلات موسيقية مختلفة من ضمنهم عازف على طبل وهو الشخص الثاني من الأخير (صورة رقم ٧٩) . وشكل هذا الطبل اسطواني وهو صغير الحجم وحمله العازف على بطنه ويقرع عليه بكلتا الكفين (شكل ٨٤) . ويعتقد شتاودر (٣٦٠٠) ان هذا الطبل مجتوى على

٨ه ٣ - انظر الهامش رقم ٣٤٣ .

٩ ه ٣ - انظر الهامش رقم ٣٤٤ .

جلد من الجانبين ، أما (بين) (٣٦١) فيعتقد باحتواء هــــذا الطبل على جلد واحد فقط في الوجـــه العلوي منه حيث ان نحت الطبل يوحى بذلك .



(شکل ۲۸)

الدف المستدر :

ان الآثار الآشورية التي احتوت على مشاهد للعزف على الدف المستدير هي قليلة في الوقت الحاضر . ففي منحوتة جدارية تعود لزمن الملك الآشوري سنحاريب (٧٠٤ - ١٨١ ق . م) عثر عليها في نينوى ٣٦٠٠ مشهد يضم محوعة من العازفين: أربعة منهم يعزفون على الجنك وواحد يعزف على الصنوج واثنان يقرعان على دف مستدير كبير (صورة رقم ٧٥) . يحمل المسازف الدف باليد اليسرى ويقرع عليه باليد اليمنى .

361 - F. Behn, MAFM, P. 28.

٣٦٧ انظر الهامش رقم ٣٣٨.

أما الأثر الثاني الذي يرينا العزف على الدف المستدير فهو منحوتة جدارية تعود لزمن الملك الآشوري آشور بانيبال (٦٦٨ – ٢٦٦ ق . م) عثر عليها في نينوى (٣٦٣) ونقلت إلى متحف اللوفر بباريس . يشاهد المرء في همذه المنحوتة جوقة موسيقية تتألف من أربعة عازفين : اثنان يعزفان على الكنارة وعازف واحد على الصنوج اليدرية (جنجانات) وعازف واحد يقرع على دف مستدير مسكه بيده اليسرى (صورة رقم ٨٦ وشكل ٦٢) .

ان الدف الآثوري – استنساداً إلى ما هو موجود من آثار في الوقت الحاضر – هو أكبر حجماً من الدف البابلي وان العازف يمسكه أمسام صدره أثناء العزف . ويظهر ان الدف كان آلة موسيقية رئيسية في الجوقة الآشورية ويستممل في السلم والحرب .

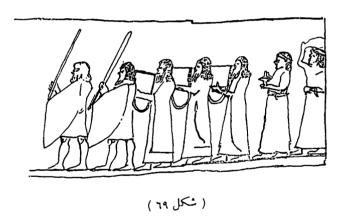
الدف المربع :

لم تظهر بعد آثار كافية لهذا الشكل من الدف في العراق القديم ، وان الأثر الوحيد الذي نرى فيد الدف المربع هو المنحوتة الجدارية التي تعود للملك الآشورى سنحاريب (٧٠٤ – ٦٨١ ق . م) والتي عثر عليها في نينوى ونقلت إلى متحف برلين (٣٦٤) . تحتوي هذه المنحوتة على عدد من الجنود ، وخلفهم ثلاثة أشخاص يحمل كل شخص منهم بيدده جسماً مربع الشكل ، يتدلى من نهايقه السفليتين شريط بهيئة قوس ، ويتبع هؤلاء الثلاثة شخص رابع يحمل بيديه الصنوج اليدوية ذات القبضة الطويلة (شكل ٢٩). ليس هناك ذكر لهذه المنحوتة من الناحية الموسيقية لا في كتب الآثار ولا في كتب تاريخ الموسيقي في الشرق القديم رغم انها معروضة في المتحف ومنشورة

٣٦٣ - انظر الهامش رقم ٣٤٨ .

^{364 —} R. Hamann, Geschichte der Kunst, Vol. II, P. 384, fig. 413.

في المجلات والكتب منذ سنة ١٩٣٩ . كما انه لم ينتبه أحد إلى ماهية الجسم الراعي للأشخاص الثلاثة – الذين يسيرون خلف الجنود – ويقدم له تحديداً وتفسيراً . اننا نرى في هذا الجسم دفا رباعيا له نطاق يساعد المازف على تعليقه أو حمله عند الحاجة . لقد وضع كل شخص هذا الدف على ذراعه الأيسر واسنده بصدره من الخلف ، وبقت البد اليمنى – وهي لا تشاهد في المنحوتة لأن الدف نفسه قد حجبها – لاستعالها في القرع على الدف (شكل ٢٦) . ومما يقوي ويرجح رأينا هذا – الذي نشرناه في مقال باللغة الألمانية (٣٦٠) – هو وجود عازف الصنوج اليدوية الذي يتبعهم وبشارك في العزف معهم . ومشاركة عازف الصنوج اليدوية مع عازفي الدف نجدها في منحوتة أخرى تعود للملك الآشوري سنحاريب (صورة رقم ٧٥) .



365 — Subhi Anwar Rashid, ZANF, 1970.

الصنوج اليدوية (Cymbals) :

ان الصنوج البدوية التي استعملها الآشوريون هي على نوعين :

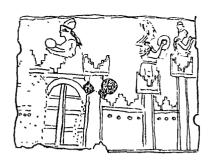
الأول حيث تحتوي الصنوج فيه على قبضة صغيرة بشكل العروة تثبت في الوجه العلوي من كل صنج (صورة رقم ٨٦). والنوع الشاني من الصنوج يحتوي على قبضة رفيعة طويلة تثبت في وسط الوجه العلوي من كل صنج يسكها العازف عند القرع (صورة رقم ٩٠). فالنوع الأول من الصنوج نراه في منحوتة جدارية تعود لزمن الملك الآشوري آشور بانيبال (٦٦٨ - ٦٢٨ ق. م) حيث تضم جوقة عسكرية (٢٦٦) تعزف على آلات متنوعة من ضمنها الصنوج (صورة رقم ٨٦).

وعثر في نمرود (كالح) ($^{(77)}$ على قطع من علبة عملت من العاج ونقشت بمشهد قلمة أو حصن له باب كبير ، ويشاهـد فوق السطح والأبراج نسوة يقرعن الصنوج الواحدة بالأخرى ($^{(77)}$ لل $^{(77)}$) ، وتقرع احداهن - كا نرى نحن - على الدف المستدير استناداً إلى وضعيـة اليدين . وثقف عازفة الدف هذه في الجزء الموجود فوق البـاب الكبيرة ذات النهاية المقوسة ($^{(77)}$) . ويقف في أمام هـنا الحصن ملك بعدته وسلاحه ($^{(77)}$) . ويرى مالوان $^{(77)}$ ان هذا الملك اما أن يكون في حالة الرحيل عن البلد أو ان يكون قد عـاد منتصراً وإن النسوة يعزفن على الآلات المذكورة لهذه المناسبة أو تلك . أما تاريخ هـنا الأثر فقد حدده مالوان ببداية حكم شمنصر الثالث ($^{(70)}$) .

٣٦٦ انظر الهامش رقم ٣٤٨.

^{367 —} M.E.L. Mallowan, Nimrud and its Remains, Vol. I, P. 194, fig. 132.

^{368 —} M.E.L. Mallowan, Nimrud and its Remains, Vol. I, P. 195.





(شکل ۲۰)

أما النوع الثاني من الصنوج أي الذي يحوي على قبضة رفيعة طويلة فنشاهده على ثلاث منحوتات آشورية من القرن السابع قبل الميلاد . ففي المنحوتة التي تعود لزمن الملك الآشوري سنحاريب (٢٠٤ – ٢٨١ ق ٠ م) والتي عثر عليها في نينوى (٣٦٩) نشاهد فرقة موسيقية تتألف من عازفين على الجنك وعازفين على الدف المستدير وبينها عازف على الصنوج (جنجانات) وقد مسكها بصورة مائلة عند الحافة أي ليس عند القبضة الوسطية الطويلة للدلالة على الاستراحسة وعدم العزف ، إذ ان اخراج الصوت يتطلب قرع الصنوج الواحدة بالأخرى وهذا لا يتم إلا بعد مسك كل صنج عند القبضة بواسطة يد العازف وقرع الواحدة بالأخرى (صورة رقم ٧٥) .

ونفس النوع من الصنوج نشاهـده في منحونة تعود لزمن الملك الآشوري سنحاريب (٧٠٤ - ٦٨١ ق . م) موجودة في متحف برلـين (٣٧٠) حيث

٣٦٩ ـ انظر الهامش رقم ٣٣٨ .

٣٧٠ - انظر الهامش رقم ٣٦٤ .

يسير عازف الصنوج خلف ثلاثة عازفين على الدف الربع (شكل ٦٩) . وفي هذا الأثر نشاهد المازف وقد مسك كل صنج بيد عند القبضة الرفيعة الطويلة . ونجد هذه الطريقة من مسك الصنوج اليدوية (جنجانات) أي من القبضة الطويلة الرفيعة في منحوتة آشورية أخرى تعود للقرر السابع قبل الميلاد (صورة رقم ٩٠) .

الآلات الهوانية

المزمسار:

نجد مشاهد العزف على المزمار ممثلة على الآثار التالمة:

- ا كسرة فخار مزججة عثر عليها في آشور (٣٧١) عليها بقايا مشهد ديني يتألف من مبخرة تقترب منها يد انسان ثم منضدة قرابين ويلي ذلك وردة أو مروحة نخيلية فوقها قرص الشمس الطائر وبالقرب منه بقايا يدين تمسك المزمار المزدوج ثم يلي ذلك القسم العلوي من شخص مع يده اليسرى التي ربما يقرع بها الطبل (صورة رقم ٤٤) . واستناداً إلى زي الشخص الأخير نؤرخ هذا الأثر في القرن التاسع قبل الملاد .
- منحوتة جدارية تعود لزمن الملك آشور بانيبال عثر عليها في نينوى (۲۷۱) ويحتوي مشهدها الموسيقي على ثلاثة عازفين: الأول والذي يقابله شخصان آخران وجها لوجه يعزف على الكشارة.

^{371 —} W. Andrae, Farbige Keramik aus Assur.

٣٧٣ - انظر الهامش رقم ٢٤١ .

- والثاني يعزف على الجنك والثالث الذي لم تظهر منه في الصورة سوى المدن اللتين مسكتا بالمزمار المزدوج (صورة رقم ٨٠).
- س منحوتة جدارية تعود لزمن الملك آشور بانيبال (٦٦٦-٦٢٦ ق.م)
 عثر عليها في ذينوى (٣٧٣) ، وعثل مشهد أحد أفاريزها مجموعة من العازفين على آلات موسيقية مختلفة يتقدمهم عازف على الجنك ثم يليه عازفان واحد يعزف على الجنك المحمول بصورة أفقية والآخر الذي على عينه يعزف على المزمار (صورة رقم ٧٩) .
- ع منحوتة آشورية نؤرخها في زمن الملك آشور بانيبال (٦٦٨ ٢٦٨ ق . م) استناداً إلى شكل القلادة عليها عازف يمزف على المزمار المزدوج الذي ظهرت عليه بعض الثقوب (صورة رقم ٩١).
- دلاية ذات سلسلة ذهبية عثر عليها في قبر أميرة آشورية في نمرود ، سبق وان ذكرناها في نهاية الكلام حول الكنارة الآشورية (۲۷۲).
 يحتوي مشهد هذه الدلاية حسب رأينا على عزف ثنائي يشترك فيه عازف على المزمار وعازف آخر على الكنارة الــتي تأبطها تحت كتفه الأيسر (شكل ۲۷).
- ٢ ختم منبسط عثر عليه في نمرود (كالح) ويعود زمنه إلى سنة
 ٢٤١ ق. م . نقش عليه مشهد لحيوانين يعزف كل واحد منها على
 المزمار (٣٧٥) (شكل ٧١) .

٣٧٣ ـ انظر الهامش رقم ٤٤٣ .

٣٧٠ ـ انظر الهامش رقم ١٥٥ .

^{375 —} M.E.L. Mallowan, Nimrud and its Remains, Vol. I, P. 199 Nr. 14.



البــوق:

هنالك منحوتة جدارية تعود لزين الملك سنحاريب (٢٠٤ - ٣٨٦ ق. م) عشر عليها في نينوى ، ويمثل مشهدها عملية لنقل الثور المجنح وقد وقف على الكتلة الحجرية التي قمثل الثور المجنح أربعة أشخاص يشرفون على عملية النقل ويعطون الأوامر والتعليات . ومن ضمن هؤلاء المراقبين الأربعة شخص ينفخ في بوق طويل دقيق (صورة رقم ٩٣ و٩٣) . لقد سبق وان قلنا ان القرن والبوق يستعملان لتكبير الصوت والنداء ولاعطاء الإشارات والتنبيه .

خلاصة:

ان ندرة الآثار العائـــدة إلى العصر الآشوري القديم والعصر الآشوري الوسيط جعلت معلوماتنا عن الآلات الموسيقية الآشورية تعتمد على آثار العصر الآشوريالحديث وبالدرجة الأولى الآثار العائدة إلى الملوك، آشور ناصر بال الشــاني (۸۸۳ – ۸۵۹ ق . م) وسنحاريب (۷۰۶ – ۲۸۱ ق . م) و آشور بانيبال (۲۲۸ – ۲۲۲ ق . م) .

أما الآلات الموسيقية الآشورية فهي :

١ – الجنك .

- ٢ الكنارة .
 - ٣ العود .
 - ٤ ، الطمل ،
- ٥ الصنوج. ٦ -- المز مار .
- ٧ البوق .

٨ – الدف المستدير والمربع

(١٩٥٠ - ١٥٣٠) ما عدا الدف المربع والطبل الاسطواني الصغير والطمل الشبيه بالقمع والصنوج ذات القبضة الطويلة الرفيعة ؛ حيث نجدها – استناداً إلى الآثار المعروفة والمنشورة في الوقت الحـــاضر – في العصر الآشوري الحديث فقط . ان آلة الجنك الآشورية تشبه تماســاً آلة الجنك التي كانت سائدة في العراق خلال العصر البابلي القديم وذلك من حيث الشكل والوضعية أثناء العزف – أفقمة وعامودية أو رأسة – وطريقـــة العزف أي استعمال المازف للمضرب أو بدونه أي بواسطة الأصابع مباشرة . أما الفروق بين الآلتين في العصر البابلي القديم والعصر الآشوري الحديث فهي ان عدد أوتار الجنك البابليــة هو أقل من أوتار الجنك الآشورية التي أصبحت الجنك العامودية منها تحتوى على ١٥ – ٢٢ وتراً والجنك الأفقية تحتوى على ٨ – ١٢ وتراً .هذا وان الساق الحامل للأوتار في الجنك الاشورية أصبح ينتهي بشكل يمثل كف الانسان بعد ان كانت نهاية الساق الحامل للأوتار تشبه رأس المسار في العصر البابلي القديم. ولقد ظهر هذا الشكل الشبيه برأس المسار في نهاية الساق الحامل للأوتار الجنك منهذ عصر فحر السلالات الثالث (٢٥٠٠ -٢٣٥٠ ق . م) وظل مستعملًا لغاية العصر البـــابلي القديم (١٩٥٠ ــ ١٥٣٠ ق . م) ، وبعـــد ذلك تحول الشكل في العصر الاشوري الحديث

(٩١١ – ٦١٢ ق . م) إلى ما يشبه كف الانسان . ومن الفروق الصغيرة بين مضرب العصر البابلي القديم ومضرب العصر الاشوري الحديث هو أن الثانى أطول من الأول .

أما بالنسبة للكنارة في العصر الآشوري الحديث فقعد جاءتنا منها عدة أشكال تعود في أصلها إلى الكنارات التي كانت معروفة في العصر البابلي القديم . فهناك كنارة ذات صندوق صوتي صغير ويخرج منه بصورة مائلة ساقان جانبيان فيها تقوس أو تحدب عند نقطة الاتصال بالساق الحامل للأوتار الذي أصبح هو الآخر بشكل قوس (صورة رقم ٨٠ و٨١) . وهناك كنارات صغيرة يسير الساقان الجانبيان فيها بصورة متوازية وصندوقها الصوتي صغير (صورة رقم ٨٣ وشكل ٢٤ و ٢٥) . كا توجد كنارة ذات صندوق صوتي مستطيل وساقاها الجانبيان مستقيان ويسيران من الصندوق الصوتي إلى الساق الحامل للأوتار بصورة مائلة تزداد اتساعاً في الأعلى بصورة أفقية أو بصورة مائلة ، ويكون العزف عليها اما بواسطة المضرب بصورة أفقية أو بصورة مائلة ، ويكون العزف عليها اما بواسطة المضرب أو بدونه أي بالأصابع مباشرة .

والمشهد الوحيد لآلة العود ذي العنق الطويس. ل والذي يعود لزمن الملك الآشوري آشور ناصر بال الشياني (٨٨٣ – ٨٥٩ ق ، م) يدل على عدم حدوث أي تغيير أو تطوير في العود عما كان عليه في العصور الماضية ، حتى أن طريقة مسكه ظلت كما كانت عليه في العصر الكشي أي أن العنق الطويل يتجه بصورة مائلة إلى الأعلى والصندوق الصوتي الصغير المدور يكون عند الجانب الأيمن من العازف (صورة رقم ٨٧ و٨٨) .

لقد تنوعت آلات القرع والايقاع في العصر الآشوري الحديث فبالنسبة

الصنوج نشاهد ظهور نوع لم يكن معروفً في العصور الماضية وهو الذي يحتوي على قبضة طويلة رفيعة (صورة رقم ٩٠).

كما وظل مستعملاً النوع القــديم من الصنوج الذي ظهر لأول مرة في زمن مؤسس سلالة أور الثالثة الملك أورنامو حوالي (٢٠٥٠ – ٢٠٣٢ ق . م) واستعمل أيضاً في العصر البابلي القديم (١٩٥٠ – ١٥٣٠ ق . م) .

أما بالنسبة للطبول فلم يظهر أثر آشوري بعد يرينا الطبل المدور الكبير ، ولكن ظهر في العصر الآشوري الحديث نوعان من الطبول : طبل بشكل القمع ، جهته العلوية فقط مغطاة بالجلد (صورة رقم ٨٩) ، وطبل اسطواني منتظم تحتوي قاعدته العليا والسفلى على الجلد الذي ثبت بواسطة المسامير (شكل ٦٨) . وفي العصر الآشوري الحديث ظهر الدف المربع (شكل ٦٩) لأول مرة وازداد حجم الدف المستدير عما كان عليه في الأدوار الماضية.

ومن الأمور المهمة بالنسبة للحياة الموسيقية في العراق القديم هي أن أول استعمال للآلات الموسيقية في الحروب والمعارك كان في العصر الآشوري الحديث حيث شاهدنا في منحوتة الملك الآشوري آشور بانيبال (١٦٨ – ١٦٦ ق.م) أربعة عازفين يثيرون حماس الجيش بألحانهم (صورة رقم ٨٦ وشكل ٦٢).

ان أول ظهور الفرقة أو الجوقة الموسيقية كان في العصر الآشوري الحديث، حيث ظهر في مشهد واحد بجموعة من العازفين على آلات موسيقية مختلفة بينا لا نرى في العصور الماضية في العراق القديم إلا عزفاً منفرداً أو عزفاً ثنائياً.

هذا وان المناسبات التي استخدمت فيها الموسيقى قد تعددت فبالاضافة الى المناسبات الدينية نرى استخدام الموسيقى في الاحتفال بانتصار الملك على عدوه أو استخدامها أثناء الحرب أو في أوقات الاستراحة والفراغ .

ان الآلات الموسيقية العائدة للشعوب والأقوام المغلوبية والتي دخلت في تبعية الحكم الآشوري ونقلت من مناطقها الى مناطق أخرى من بلاد آشور وأكثرهم كانوا من غير الساميين ، بل من سكان الجبال الآريين لم تكن جديد من الأشكال على الآلات جديدة بالنسبة للآشوريين ولم تؤثر بأي شكل من الأشكال على الآلات الموسيقية الاشورية التي كانت على مستوى أرفع من الرقي والتقدم الفني والتكنيكي .

التسلسل الزمني القصير

العصر

العصر الآشوري القديم :

ابلوشوما حوالي (۱۸۶۰ ق. م.) ايريشوم الأول حوالي (١٨٣٠ ق. م.) ابكونوم حوالي (۱۷۹۰ ق. م.) سر جون الأول حوالي (۱۷۸۵ ق. م.) بوزور آشور الثانى حوالي (١٧٧٥ ق. م.) نرام سن حوالي (١٧٦٥ ق. م.) ايرشوم الثاني حوالي (١٧٥٠ - ؟ ق. م.) شمشى ادد الأول حوالي (۱۷۲۹ – ۱۷۱۷ ق. م.) اشمدا كان الأول حوالي (١٧١٦ – ١٦٧٧ ق. م.) آشور دو کول خوالي (١٦٧٦ – ١٦٧١ ق. م.) بلىانى حوالي (١٦٦٩ – ١٦٦٠ ق. م.) لىباي حوالي (١٦٥٩ – ١٦٤٣ ق. م.) شوما ادد الأول حوالي (١٦٤٢ – ١٦٣١ ق. م.) لتارسن حوالي (١٦٣٠ - ١٦١٩ ق. م.) بازى حوالي (١٦١٨ – ١٩٥١ ق. م.) او للاي حوالي (۱۵۹۰ – ۱۵۸۵ ق. م.) شو نينا حوالي (۱۵۸٤ – ۱۵۷۱ ق. م.) شم ما ادد الثاني حوالي (۱۵۷۰ – ۱۵۲۸ ق. م.)

التسلمل الزمني القصير

العصر

العصر الآشوري القديم :

ايريشوم الثالث شمشى ادد الثاني اشمدا كان الثاني شمشي ادد الثالث آشور نداري الأول بوزور آشور الثالث انلمل ناصر الأول نور ايلي آشور شادونی آشور رابى الأول آشور نادنَ آخى الأول انلىل ناصر الثاني آشور نبراري الثاني آشور بلنيششو آشور ريمنششو آشور نادن آخی الثانی ارسا ادد الأول

```
حوالي ( ١٥٦٧ – ١٥٥٥ ق. م. )
حوالي ( ١٥٥٤ - ١٥٤٩ ق. م )
حوالي ( ١٥٤٨ – ١٥٣٣ ق. م. )
حوالي ( ١٥٣٢ – ١٥١٧ ق. م. )
حوالي ( ١٥١٦ – ١٤٩١ ق. م. )
حوالي ( ١٤٩٠ – ١٤٧٧ ق. م. )
حوالي ( ١٤٧٦ – ١٤٦٤ ق. م. )
حوالي ( ١٤٦٣ – ١٤٥٢ ق. م. )
        حوالي ( ١٤٥١ ق. م. )
حوالي ( ١٤٥٠ – ١٤٣١ ق. م. )
حوالي ( ١٤٣٠ – ١٤٢٥ ق. م. )
حوالي ( ١٤٢٤ – ١٤١٨ ق. م. )
حوالي ( ١٤١٧ – ١٤٠٩ ق. م. ).
حوالي ( ۱٤٠٨ – ١٤٠١ ق: م. )
حوالي ( ١٤٠٠ – ١٣٩١ ق. م. )
حوالي ( ١٤٩٠ – ١٣٦٤ ق. م. )
```

العصر الآشوري الوسيط :

آشور أوبالط انلىل نرارى اريكدن اللو ادد نيراري الأول شلمناصر الأول توكلتي سينورتا الأول آشور نادن ابلي آشور نبرارى الثالث انلىل كودور اوص نىنورتا ابال اكور آشور دان الأول نىنورتاتو كلتى آشور آشور رش ایشي تكلات بسر الأول اشارد ابال اکور آشور بل کالا ابريبا ادد الثاني شمشى ادد الرابع

آشور ناصر بال الأول

آشور نيراري الرابع

شلمناصر الثانى

حوالي (١٣٦٣ – ١٣٢٨ ق. م.) حوالي (۱۳۲۷ – ۱۳۱۸ ق. م.) حوالي (۱۳۱۷ - ۱۳۰۶ ق. م.) حوالي (١٣٠٥ – ١٢٧٤ ق. م.) حوالي (۱۲۷۳ – ۱۲۶۶ ق. م.) حوالي (۱۲٤٣ – ۱۲۰۷ ق. م.) حوالي (١٢٠٦ – ١٢٠٣ ق. م.) حوالي (۱۲۰۲ – ۱۱۹۷ ق. م.) حوالي (۱۱۹۲ – ۱۱۹۲ ق. م.) حوالي (۱۱۹۱ – ۱۱۷۹ ق. م.) حوالي (۱۱۷۸ – ۱۱۳۳ ق. م.) حوالي (۱۱۳۲ ق. م.) حوالي (١١٣٠ – ١١١٣ ق. م.) حوالي (۱۱۱۲ – ۱۰۷۶ ق. م.) حوالي (۱۰۷۳ – ۱۰۷۲ ق. م.) حوالي (۱۰۷۱ – ۱۰۵۶ ق. م.) حوالي (۱۰۵۳ – ۱۰۵۲ ق. م.) حوالي (۱۰۵۱ – ۱۰۶۸ ق. م.) حوالي (۱۰٤٧ – ۱۰۲۹ ق. م.) حوالي (۱۰۲۸ – ۱۰۱۷ ق. م.) حوالي (۱۰۱۲ – ۱۰۱۱ ق. م.)

التسلسل الزمني القصس

العصم

العصر الآشوري الحديث :

حوالي (۱۰۱۰ – ۹۷۰ ق. م.) حوالي (٩٦٩ – ٩٦٥ ق. م.) جوالي (۹۲۶ - ۹۳۳ ق. م.) حوالي (۹۳۲ – ۹۱۰ ق. م.) حوالي (۹۰۹ – ۸۸۹ ق. م.) حوالي (۸۸۸ – ۸۸۶ ق.م.) حوالي (۸۸۳ – ۸۵۹ ق. م٠٠) حوالي (۸۵۸ - ٤٢٤ ق. م.) حوالي (۸۲۳ – ۸۱۰ ق. م.) حوالي (۸۰۹ – ۷۸۲ ق. م.) حوالي (٧٨١ – ٧٧٢ ق. م.) حوالي (۷۷۱ – ۷۵۴ ق. م.) حوالي (۷۵۳ – ۷٤٦ ق. م.) حوالي (٥٤٥ – ٧٢٧ ق. م.)

آشورابى الثانى آشور رش ایشی الثانی تكلات بىلسر الثانى آشور دان الثاني ادد نبراری الثانی توكلتي نينورتا الثاني آشور ناصر بال الثاني شلمناصم الثالث شمشى ادد الخامس ادد نبررای الثالث شامناصر الرابع آشور دان الثالث آشور ندراري الخامس تكلات بملصر الثالث

تابىع جدول رقم (١٠)

حوالي (٧٢٦ – ٧٢٢ ق. م.)	شلمناصر الخامس
حوالي (٧٢١ – ٧٠٥ ق. م.)	سرجون (شاروكين الثاني)
حوالي (٧٠٤ – ٦٨١ ق. م.)	سنحاريب
حوالي (۲۸۰ – ۲۲۹ ق. م.)	آسرحدون
حوالي (٦٦٨ – ٢٢٦ ق. م.)	آشور بانيبال
حوالي (٦٢٥ – ٦٢١ ق. م.)	آشور اتلي ايلاني
حوالي (٦٢٠ – ٦١٢ ق. م.)	سن شاریشکون
حوالي (۲۱۱ – ۲۰۲ ق. م.)	آشور أوبالط الثاني

ساسع	الت	الفصل	
_		_	

الألات الموسيقية في العصر البابلي الحديث (١٠٠٠ – ٥٣٩ ق . م)

لا يجد القاريء أيّ شرح أو وصف للآلات الموسيقية التي استعملت في العصر البابلي الحديث (٣٧٦) في الأبحاث والكتب الباحثة في موضوع الآلات الموسيقية في الشرق القديم ، وكل ما يجده فيها ذكر ما ورد في التوراة (٣٧٧)

٣٧٦ - ان اصطلاح « العصر البابلي الحديث » و « العصر البابلي الأخير » مستممل من قبل كل من علماء الآثار وعلماء اللغات المسارية . فبالنسبة لعالم الكتابات المسارية المشهور الأستاذ « فون زودن Von Soden » يضم العصر البابلي الحديث الزمن من حوالي ١٠٠٠ لغاية ١٦٣ ق . م . وأما العصر البابلي الأخير فإنه يبدأ بعد سنة م٣٦ ق . م ويشمل لغات الكلدانيين ، الفرس ، الساوقيين والفرثيين ، انظر :

W. Von Soden. Akkadische Grunmatik. P. 3. واستعملت الاصطلاحين المذكورين أعــــلاه الباحثة الآثارية « ايفا شترومنجر Eva Strommenger » انظر :

E. Strommenger, Fünf, Jahrtausende Mesopotamien P. 40; Baghdader Mitteilungen 3, P. 159, 5.

٣٧٧ - انظر الفصل الثالث من كتاب دانيال في التوراة .

من الآلات الموسيقية المختلفــــة التي كانت تضمها أوركسترا الملك الكلداني نبوخد نصر (٦٠٤ – ٥٦٢ ق . م) ، والسبب في هذا يعود إلى :

أ – ندرة الآثار العائدة إلى هذا المصر والتي تحتوي على مشاهد للآلات الموسقية .

ب- ان الذين كتبوا في هذه المواضيع هم ليسوا من الآثاريين وعلى همذا فإنه ليس بامكانهم ان يعرفوا ويلموا بجميع القطع الأثرية التي لهما علاقة بالحياة الموسيقية في مختلف عصور تاريخ العراق القديم . وها نحن نبدأ بتقديم ما يكن تقديمه في الوقت الحماض من معلومات حول الآلات الموسيقية في العصر البمابلي الحديث (١٠٠٠ - ٥٣٠ ق . م) .

الألات الوترية

: (harp) الجنك

يوجد في المتحف العراقي القسم الأعلى من دمية طينية عثرت عليها البعثة الأمريكية في نفر (٢٧٨) في المنطقة التي أسستها البعثة باسم (حي الكتاب). تمثل بقايا هذه الدمية امرأة تحمل على جانبها الأيسر آلة الجنك وقد وضعت المرأة كلنا البدين على قسم من الساق الحامـــل للأوتار الذي ظهر في الصورة بهيئة دائرية (صورة رقم ٩٦) هـذا ويتضح من الصورة وجود بضعة أوتار عملت بشكل خطوط متوازية ورأسيــة نزلت من الأعلى حتى نقطة وضع البدين قرب النهاية القرصية للساق الحامل للأوتار (صورة رقم ٩٦). ان المنقبين الذين نشروا هـــذا الأثر لم يذكروا شيئاً – في كتابهم المذكور في

^{378 —} D.E. McCown and R.C. Haines, Nippur I (OIP LXXVII), Pl. 126, Nr. 1.

الكنارة (Lyre) :

أظهرت تنقيبات البعثة الأمريكية التي تمت قبل الحرب العمالية الشانية ختماً منبسطاً ٢٨٩٠ في نفر ، عثر عليه في أحسد القبور في سنة ١٨٩١ . كتوي مشهد هدذا الحتم على شخص جالس على كرسي ويمسك بيده وبصورة مائلة آلة وترية هي الكنارة ، ويقابل العازف شخص جالس على الأرض وهو

^{379 —} D.E. McCown and R.C. Haines, Nippur I, Pl. 126, Nr. 1.

^{380 —} D.E. McCown and R.C. Haines, Nippur I, P. 54, 77.

۳۸۱ انظر الدمى الطينية المنشورة في اللوحة ۱۶ من كتاب : Ch. Ziegler, Die Terrakotten von Warka.

^{382 —} L. Legrain, The Culture of the Babylonians from their Seals in the Collections of the Museum, P. 311, Pl. XXXII, Nr. 627.

يصفق بكلتا اليدين ، ويعلو ما بين رأس العازف والكنارة هلال (صورة رقم ٩٥) .

ويشاهد في الساق العلوي الحامل للأوتار أربع نقاط للدلالة على المسامير التي تشد عليها الأوتار التي كان عددها – طبقاً لعدد المسامير – أربعة أوتار، إلا أن الفنان اكتفى – بسبب ضيق المكان – بنقش وترين . يلاحظ ان الساقين الجانبين قد عملا بشكل مستقيم وبصورة مائلة بجيث ان المسافة بينها عند نقطة اتصالها بالماق الحامل للأوتار هي أكبر من المسافة عند اتصالها بالصندوق الصوتي . ان قياس هذا الحتم المنبسط هو ٢٠١ × ١٠٣ سم لهذا فلا يمكن أن تنضح في النقش الذي يحمله طريقة العزف على الكنارة أي فيا لو كانت بالمضرب أم بدونه .

آلات القرع والايقاع

الدف المستدر :

ان دمى الطين العائدة إلى العصر البابلي الحديث والتي تمثل عازفات على الدف المستدير هي قليلة جداً بالنسبة الثيلاتها في العصر البابلي القديم ، أو حتى بالنسبة الدمى التي تمثل مواضيع أخرى من نفس العصر . ففي الوركاء (٢٨٣٠) عثر على دمية طينية لامرأة واقفة ، رأسها مفقود وهي تمسك أمام صدرها بدف مستدير (صورة رقم ٩٧) . ويتضح من هذه الدمية الله المرأة قد مسكت الدف بكفها الأيسر واستعملت أصابع اليد اليمني في العزف . وهذه الطريقة في مسك الدف المستدير كانت معروفة في العراق القديم منذ العصر السومرى الحديث (٢١٠٠ – ١٩٥٠ ق . م) .

^{383 —} Ch. Ziegler, T.W. P. 76, 170, Pl. 17, Nr. 256.

ومن مدينة الوركاء أيضاً جاءتنا دمية طينية أخرى تمثل قرداً '۴۸٤ يقرع على الدف المستدير الذي مسكه امام صدره . لقد أرخت تسيجار (۲۸۵ هذه الدمية في العصر البابلي الحديث استناداً إلى المعثر ، إذ عثر على هذه الدمية في ردم البيوت العائدة إلى المعصر البابلي الحديث .



والدمية (صورة رقم ٩٨) قد أرختها (بارليه) – في الصفحة ٢٠٤ من كتابها – في العصر الهلنستي . أما نحن فإننا نؤرخ هذه الدمية في العصر البابلي الحديث استناداً الى تسريحة الشعر حيث انها تختلف عن التسريحات المألوفة في العصر الهلنستي .

اوركسترا نبوخذ نصر :

جاء في العهد القديم ما يلي : نبوخذ نصر الملك صنع تمثالًا من ذهب طوله ستون ذراعًا وعرضه ست أذرع ونصبه في بقعة دورا في ولاية بابل ثم أرسل

384 — Ch. Ziegler, Pl. 22, Nr. 324.

385 — Ch. Ziegler, TW, P. 174.

نموخذ نصر الملك ليجمع المرازبة والشحن والولاة والقضاة والخزنة والفقهاء والمغنين وكل حكام الولايات لمأتوا لتدشين التمثال الذي نصم نبوخذ نصر الملك . صنئذ احتمع المرازبة والولاة والقضاة والخزنة والفقهاء والمغنون وكل حكام الولايات لندشين التمثال الذي نصبه نبوخذ نصر الملك ووقفوا أمام التمثال الذي نصبه نبوخذ نصر ونادى مناد بشدة قد أمرتم أيهـــا الشعوب والأمم والألمنة عندما تسمعون صوت القرن والناى والعود والرباب والسنطير وكل أنواع العزف أن تخروا وتسحدوا لتمثمال الذهب الذي نصبه نبوخذ نصر الملك ومن لا يخر ويسجد ففي تلك الساعة يلقى في وسط أتون نار متقدة . لأجل ذلك وقتما سمع كل الشعوب صوت القررب والناي والعود والرباب والسنطير وكل أنواع العرف حركل الشعوب والأمـــــم والألسنة وسعدوا لتمثال الذهب الذي نصبه نبوخذ نصر . لأجل ذلك تقدم حينتذ رحال كلدانمون واشتكوا على السهود . أجابوا وقالوا للملك نبوخذ نصر أيها الملك عش إلى الأبد . أنت أمها الملك أصدرت أمراً بأن كل انسان يسمع صوت القرن والناي والعود والرباب والسنطير والمزمـــار وكل أنواع العزف يخر وبسجد لنمثال الذهب . ومن لا يخر ويسجد فإنه بلقى في وسط أتون نار متقدة . يوجد رجال يهود الذين وكلتهم على أعمــال ولاية بابل شدوخ وميشيخ وعبد نغو . هؤلاء الرجال لم يجملوا لك أيهـــا الملك اعتبار آلهتك لا يعبدون ولتمشال الذهب الذي نصبت لا يسجدون . حينتُذ أمر نبوخذ نصر بغضب وغيظ باحضار شدوخ وميشخ وعبد نغو . فأتوا بهؤلاء الرجـــال قدام الملك . فأجاب نبوخذ نصر وقــال لهم تعمدوا يا شدوخ وميشخ وعبد نغو ، لا تعبدون آلهتي ولا تسجدون لتمثال الذهب الذي نصبت . فإن كنتم الآن مستعدين عندما تسمعون صوت القرن والناى والعود والرباب والسنطير والمزمار وكل أنواع العزف إلى أن تخروا وتسجدوا للتمثال الذي عملته . وان

لم تسجدوا ففي تلك الساعة تلقون في وسط أتون النار المنقدة ..: (٣٨٠٠). ان أسماء الآلات الموسيقية التي استعملها النص الأصلي هي : Karma , ومسن mashrohitha, Kathros, Sabka, Psauterin, Sumponyah, ومسن الواضح ان بعض هذه الكلمات سامية الأصل والبعض الآخر اغريقية الأصل اختلف مترجم المهد القديم إلى اللغة الانكليزية في ترجمة هسذه الكلمات وذكروا الكلمات التالية (٣٨٠٠) :

- 1. trumpe, pipe, harpe, sambuke, samphony;
- 2. Cornet, trumpet, harpe, sackebut, psalterie, dulcimer:
- 3. Cornet, flute, harp, sackbut, Psaltery, dulcimer;
- 4. Cornet, flute, harp, sackbut, psaltery, dulcimer (or bagpipe).

أما جالبن (٣٨٨) فقد ترجم كامات الآلات الموسيقية الواردة في الفقرة المقتبسة من العهد القدم بما يلى :

« at what time ye hear the sound of the trumpet, flute, lyre, rote, psaltery and the full consort, even of all kinds of music »

و بخصوص الترجمة العربية نود أن نقول ان كلماتها الموسيقية تختلف عن الكلمات الانكليزية المذكورة أعلاه ، وانها تنطبق تماماً على تسميات الآلات الموسيقية العربية في الوقت الحساضر ، إذ استعمل المترجم العربي كلمات الآلات الموسيقية التي يعرفها والمستعملة في عصره . وعلى الرغم من اختلاف الكلمات التي قدمت في اللغات الحديثة كمقابل لكلمات الآلات الموسيقية

٣٨٦- الكتاب المقـــدس، بيروت ١٩٦١، سفر دانيال، الاصحاح الشـــاك ص ٨٥٩- ٨٠٠.

^{387 —} F.W. Calpin, MS, P. 67.

^{388 —} F.W. Calpin, MS, P. 69.

من المعروف ان العهد القديم قد كتب في عهد متأخر عن عصر نبوخذ نصر بدليل وجود كامات فارسية واغريقية فيه ، ولكن ذلك لا يمنع من وجود الآلات المذكورة في عصر نبوخهذ نصر (٦٠٤ – ٣٦٥ ق ، م) خاصة بعد أن نعلم ان نفس هذه الآلات قد استعملت أيضاً في العصر الهلنستي (٣١٢ ق ، م – ٣٢٦ ب ، م) وهي لا تختلف عن الآلات الموسيقية التي استعملها الآشوريون والبابليون (١٩٥٠ – ٣١٢ ق ، م) .

إن الفقرة التي اقتبسناها من سفر دانيال أعلاه تقدم لنا بجالاً من الجالات التي كانت تستخدم فيها الآلآت الموسيقية في العصر البابلي الحديث ، وهي مناسبة تدشين التمثال الذي ينصبه الملك ليسجد له الأفراد . هسذا ونظراً لارتباط الموسيقى بالكثير من المناسبات الدينية في العراق القديم ، لذا فإنه لا يستبعد وجود الآلات الموسيقية المختلفة من وترية وهوائية وآلات القرع والإيقاع في هذا العصر الذي عبد سكانه الآلهة العراقية القديمة التي عرفت وعبدت قبل العصر البابلي الحديث .

القصس	الزمنى	لتسلسل	١

العصر

ملوك بابــــل

	:	العصر البابلي الحديث
حوالي (٩٩٥ ق. م)	٣ أشهر	سيريقتو شوكامونا
حوالي (٩٨٥ ق. م)	ه سنوات	ماربيتي أبال أوصر
حوالي (٩٦٥ ق. م)	۳۲ سنة	نابو موكين أبلي
حوالي (٥٤٥ ق. م)	۲–۳ سنوات	نينورتا كودي أوصر
حوالي (٩٣٥ ق. م)		ماربيتي آخي ايددينا
حوالي (٩٠٥ ق. م)		شمش موداميك
حوالي (۸۹۰ ق. م)		نابو شوم أوكين الأول
حوالي (۸۵۱ ق. م)		نابو ابال اید دین
حوالي (۸۵۱ – ۸۵۰ ق. م)		مردوخ بل اوساته
حوالي (٨٤٥ ق. م)		مردوخ زاكر شوم الأول
حوالي (۸۱۱ ق. م)		مردوخ بلاتصو اقبي
حوالي (۸۰۵ ق. م)		بابا اخي ايد دينا
حوالي (۸۰۰ ق. م)		مردوخ بل زري
حوالي (٧٨٥ ق. م)		مردوخ ابال أوصر
حوالي (٧٧٥ ق. م)		أريبا مردوخ
حوالي (٧٤٧ ق. م)		نابو شوم أوكين الثاني
حوالي (٧٤٧ – ٧٣٥ ق. م)		نابو ناصر
حوالي (٧٣٤ – ٧٣٣ ق. م)		نابو نادن زر
حوالي (٧٣٢ ق. م)		نابو شوم أوكين

ملوك مابسل

العصر المابلي الحديث :

أوك*ن* زر

ولو (= تكلات بىلصر الثالث)

أولولاي (= شلمناصر الخامس) حوالي (٧٢٦ - ٧٢٢ ق. م)

مردوخ ابال اید دینا الثانی

سم حون الثاني

سنحارب

مردوخ زاكر شومي الثاني

مردوخ ابال اید دینا الثانی

بل ابنی

آشور نادن شومى

نركال أوشنربب

موشنزب مردوخ

سنحاريب

اسر حدون

شمش شوم أوكين كاند الانو (آشور بانسال)

حوالي (٧٣٢ – ٧٣٠ ق. م)

حوالي (٧٢٩ – ٧٢٧ ق. م)

حوالي (٧٢١ – ٧١١ ق. م)

حوالي (٧١٠ – ٥٠٥ ق. م)

حوالي (٧٠٤ - ٧٠٣ ق. م)

حوالي (٧٠٣ ق. م) حوالي (٣٠٣ ق. م)

حوالي (٧٠٢ - ٧٠٠ ق. م)

حوالي (٦٩٩ – ٦٩٤ ق. م) حوالي (٦٩٣ ق. م)

حوالي (٦٩٢ – ٦٨٩ ق. م)

حوالي (٦٨٨ – ٦٨١ ق. م)

حوالي (٦٨٠ - ٦٦٩ ق. م)

حوالي (٦٦٨ - ٦٤٨ ق. م)

حوالي (٦٤٧ – ٦٢٦ ق. م)

الزمني القصير	التسلسل	

العصر البابلي الحديث:

الكلدانيورت:

نبو كودوري أوصر الثاني حوالي (١٠٤ – ٢٠٥ ق. م)

أويل مردوخ حوالي (٢٥ – ٥٠٥ ق. م)

نركال شار أوصر حوالي (٥٥٥ – ٥٥٥ ق. م)

لاباشي مردوخ حوالي (٥٥٥ – ٥٥٥ ق. م)

نبونيد حوالي (٢٥٥ – ٥٠٠ ق. م)

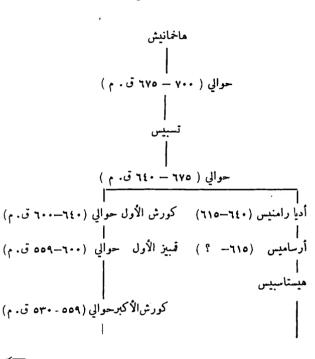
نبونيد حوالي (٢٥٥ – ٥٠٠ ق. م)

العصر

 $\hat{\vec{l}}_{i}$, r :

جدول زمنی رقم (۱۲)

العصر الأخميني



√—

تابع جدول رقم (١٢)

```
دارا الأول (٢٢٥-٢٨٤) بارديا (٢٢٥) قبيزالثاني (٣٠٥-٢٦٥ ق. م)
احشويرش الأول (٢٨٦-٢٥٥ ق. م)
ارتحششتا الأول (٢٦٥-٤٠٤ ق. م)
دارا الثاني (٣٣٤-٤٠٤ ق. م)
أوستانيس ارتحشتنا الثاني (٤٠٤-٣٥٣ ق. م)
أرساميس ارتحشتنا الثالث (٣٥٩-٣٣٣ ق. م)
دارا الثالث (٣٣٥-٣٠٠) ارسيس الثالث (٣٣٣-٣٣٥ ق. م)
```

العاشر	الفصل	
	الهصا	1 1
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,	1 _ 1
,	_	

الآلات الموسيقية في العصرين السلوقي والفرثي (٣٢٢ – ١٣٥ ، ٢٤٧ ق. م – ٢٢٦ ب. م)

سقطت بابل عاصمة المملكة السلامانية أو مملكة بابل الأخيرة في سنة ٥٣٥ ق. م. على يد الفرس الاخمينين الذين حكوا العراق من سنة ٥٣٨ ق. م. أي لغاية فتح الاسكندر للعراق. وبعد وفاة الاسكندر تولى حكم العراق وسوريا أحد قواده المعروف باسم (سلوقس) الذي بنى مدينة (سلوقية) لتحل محل بابل كماصمة للبلاد. وعرف هذا العصر باسم العصر السلوقي الذي دام في العراق زهاء القرنين (٣١٢ – ١٣٥ ق. م) واعقبه المصر الفرثي ، نسبة إلى الفرس الفرثيين (٢٤٧ ق. م – ٢٢٢ ب. م) . هذا ويطلق البعض على هذين العصرين اسم (العصر الهلنستي) ، ذلك العصر الذي النقت فيه الحضارة الاغريقية والحضارة الشرقية .

 ببعض المدن القديمة المشهورة في العراق . واشارات الآثاريين في هذه التقارير والكتب لا تتطرق إلى الناحمة الموسيقية .

الآلات الوترية

: (harp) الجنك

تعتمد معلوماتنا عن هـــذه الآلة على مجموعة من الدمى الطينية التي عثر عليهــا في بابل ، الوركاء ، كيش وسلوقية ، وهي تمثل امرأة واقفة تحمل أمام كتفها آلة الجنك .

فن الدمى الطينية التي عثر عليها في بابل ، وأصبحت من حصة متحف برلين (٣٨٩ ، دميتان لامرأتين تحمل كل واحدة آلة الجنك أمام الكتف الأين . وهذه الآلة بشكل الزاوية ويلاحظ فيها أن الصندوق الصوتي هو في وضع رأسي مواز لجسم المازفة ، والساق الحامل للأوتار في وضع أفقي ، وان المازفة تستعمل أصابع يدها اليمني أو اليسرى في جس الأوتار التي لا تقل عن الأربعة ، والتي شدت بصورة مائلة بحيث كونت مع الصندوق الصوتي والساق الحامل للأوتار شكلا مثلنا .

هذا ونود أن نلفت النظر إلى وجود ثلاث حفرصغيرة مدورة في الصندوق الصوتي العائد للدمية ، وهذه الحفر تقوم — في نظرنا — مقام مــا يعرف بالشمسية (١٩٠٠ في العود الحديث وهي الفتحات الدائرية المزخرفة الموجودة على سطحه ، وهي فتحات لها تأثرها الماش والماوس على صوت الآلة .

R. Koldewey, Das wiedererstechende Babylon, fig. 225;
 O. Reuther, Die Innenstadt von Babylon, Pl. 94.

٣٩٠ - الشمسية « هي فتحة مفرعة في الرجه مشغولة بالسن أو الحشب » كا جـــا، في مصطلحات العود التي وضعها مجمع اللغة العربية، أنظر : الدكتور حسين علي محفوظ ، معجم الموسيقي العربية ، ص ١٥١ .

وفي الوركاء عثر على دمى طينية (٢٦١) تعود للمصر الهلنستي وتمشل كل واحدة منها امرأة واقفة تحمل آلة الجنك أمام كتفها الأيسر (صورة رقم ١٠١ و ١٠٠) . والصندوق الصوتي هنا هو أيضاً في وضع رأسي مواز للجسم ، والساق الحامل للأوتار في وضع أفقي ، أمسكنه المازفة بكلتا البدين . ومن الأمور الملفتة للنظر أن الصندوق الصوتي في الدمية (صورة رقم ١٠٠١) ينتهي في الأعلى برأس منحن الى الداخل قد يشبه رأس الطير . إن هذه النهاية بشكل رأس الطير نشاهدها في قطع أثرية أخرى تعود للمصر الاسلامي (القرن الثالث عشر)(٢٩٢) . لقد أدى شكل هذه الآلة لمحمل الزاوية الحرار القرن الخارجي أطولها .

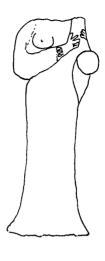
وعثر في مدينة كيش على دمية طينية لامرأة واقفة ، رأسها مفقود وتحمل على جانبها الأيسر آلة موسيقية ذكرتها بارليه (٣٩٣) بأنها دف ووضعت علامة استفهام بعد كلمة دف (شكل ٧٧) . أما نحن فنرى بأن الآلة الموسيقية التي تحملها هذه المرأة ، هي آلة الجنك بشكل الزاوية ، وقد حملتها العازفة على الجهة اليسرى من صدرها بوضعية أصبح فيها الصندوق الصوتي باتجاه رأسي ومواز للذراع الأين ، ويلامس سطحه الخلفي صدر العازفة . أما الساق الحامل للأوتار فهو في وضعية أفقية ، ولا يرى منه في هذه الدمية ، إلا النهاية الأمامية منه والتي عملت بشكل دائري يشبه رأس المسار ، والسبب في ذلك هو ان الفنان قد مثل الآلة الموسيقية منظوراً إليها من الجانب .

^{391 —} Nöldeke, Ausgrabungen in Uruk-Warka (1934/35), Pl. 38 c. Ch. Ziegler, Die Terrakotten von Warka, Pl. 29, Nr. 385, 387, 388, 389.

^{392 —} H.G. Farmer, Musikgeschichte in Bildern Vol. III, 2, fig. 55

^{393 —} M.T. Barrelet, FRM, Pl. LVIII, Nr. 613, P. 328.

وهذه الطريقة في تمثيل الآلة الوترية بهــــذه الوضعية موجودة في العصر البابلي الحديث .



(شڪل ٧٣)

: Lyre الكنارة

^{394 —} W. Von Ingen, Figurines from Seleucia on the Tigris.

^{395 —} O. Reuther, Die Innenstadt von Babylon, Pl. 94; R. Koldewey, Daswiederstehende Babylon, P. 276.

^{396 —} M.T. Barrelet, FRM, P. 340, Pl. LXII, Nr. 668.

والكنارة في هـنا العصر صغيرة الحجم ، ذات صندوق صوتي مستطيل الشكل ، وساقاها الجانبيان يسيران بصورة متوازية تقريباً أو يحتويان على تحدب أو انعطاف بسيط نحو الداخل ، وذلك قرب اتصالها بالساق الحامل للأوتار الذي يكون بدوره مستقيماً ، وموازياً للصندوق الصوتي ، وطوله يساوي طول المسافة بين الساقين الجانبين (صورة رقم ١٠٣ و ١٠٠٥) . وفي بعض الحالات يستعمل العازف المضرب (صورة رقم ١٠٣) في العزف على هذه الآلة الوترية التي غالباً ما يكون مسك العازف لهساً بصورة فيها ميل قليل إلى الخارج .

وهذا النوع من الكنارة هو ليس من مستحدثات هـــذا العصر بل سبق وان استعمله الآشوريون والبــابليون وهو يرجع في أصله ــكا رأينا سابقاً ــ إلى العصر الأكدى (٢٣٥٠ ــ ٢١٥٠ ق. م) .

العود (Lute) :

ان مشاهد هذه الآلة الموسيقية نراها بكثرة على الدمى الطينية التي يرنقي زمنها إلى العصر الهلنستي . وقبد أظهرت معظم هذه الدمى التنقيبات التي جرت في سلوقية (٣٩٧) وبابل (٣٩٨) والوركاء (٢٩٩) وكيش (٤٠٠) (صورة رقم ١٠٤ و ١٠٧) . اننا سنكتفي بذكر بعض الأمثلة من هذه المدن نظراً للتشابه الكبير الموجود في شكل العود وطريقة مسكه في هذه الدهى. (فالصورة رقم ١٠٤)) تعود لدمية موجودة في المتحف العراقي عثر عليها في

^{397 —} W. van Ingen, Figurines from Seleucia.

^{398 —} R. Koldewey, Das wiedenerstehen de Babylon, P. 276 fig. 223, 224.

^{399 —} Ch. Ziegler, TW, Pl. 29, Nr. 398.

^{400 -} M.T. Barrelet, FRM, P. 205, 220, Pl. XXIII, Nr. 243, 244.

سلوقية وهي تمثل امرأة عسارية جالسة ، تعزف على آلة العود ذي العنق الطويل . الصندوق الصوتي لهذا العود صغير ومدور ، وهو موضوع فوق منطقة ابط الذراع الأين ، أما العنق فقد مسكته اليد اليسرى بحيث صار اتحاهه ماثلاً إلى الأسفل .

ومن دمى الوركاء (٢٠١) العائدة لهـــذا العصر نذكر دمية تمثل امرأتين واحدة تعزف على الغود ذي العنق الطويل المتجه إلى الأسفل (صورة رقم ١٠٦) . وفي النهــاية السفلى لعنق العود نشاهد بروزين صغيرين(٢٠٠١) يمثلان – حسب رأينا – ما يسمى بالمفاتيح أو الملاوي . والصندوق الصوتي لهــذا العود دائري الشكل وصغير الحجم وفي وسطه بروز بيضوي الشكل .

وفي بابل (٢٠٣) عثر على دمية طينية لامرأة لم يبق منها إلا الجذع ، وهي تحمل العود الذي وضعت صندوقه الصوتي على كتفها الأين وعنقه الطويل في وضع مائل إلى الأسفل، وقد مسكت نهايته بيدها اليسرى (صورة رقم ١٠٧). ويلاحظ ان هذا العنق يخترق الصندوق الصوتي حتى النهاية ويقسمه في الوسط إلى قسمين متساوين .

وعثر في تلو (٤٠٤) على لوحين طينيين مكسورين يمثل كل واحـــد منها عازفاً يحمل آلة العود الذي وضع صندوقه الصوتي على الجهة الأمامية للكنف الأبمن ، وأما العنق فإن اتجاهه نحو الأسفل كبقة الأمثلة السابقة . لقـــد

^{401 —} Ch. Ziegler, TW, P. 108, Pl. 29 Nr. 398.

٠٠٤ ﴾ - ان « تسيجار Ziegler » التي نشرت هذه الدمية. في كتابها « الدمى الطينية من الوركاء » باللغة الألمانية لم تنته إلى ذلك واكتفت بقولها ان المرأة تحمل عوداً .

^{403 —} R. Koldewey, Das wiedererstechende Babylon, P. 276, fig. 224.

^{404 -} M.T. Barrelet, FRM, P. 220 Pl. XXIII, Nr. 243, 244.

أرخت (بارليه) القطعة المرقمة - في كتابها المذكور في الهامش - برقم ٢٤٣ في النصف الثاني من الألف الثاني لغاية بداية الألف الأول قبل المسلاد وقد وضعت علامة استفهام بعد هذا التاريخ . أما نحن فنرى ان هذا التاريخ المقترح من (بارليه) هو غير صحيح ، واننا نؤرخ همذه القطعة في أواخر العصر الهلنستي (العصر الفرثي ٢٤٧ ق. م - ٢٢٦ ب. م)، وذلك بالاستناد إلى وضعية العود - اتجاه الصندوق الصوتي إلى الأعلى وعنق العود الطويل إلى الأسفل - الذي شاهدناه في الأمثلة المتقدمة والسي تختلف تماماً عن وضعية العود في العهد الذي اقترحته (بارليه) حيث يكون عنق العود مائلا إلى بولم أي بعكس الحال في العصر الهلنستي . أما القطعة الثانية - والمرقمة برقم ١٤٤٤ في كتاب بارليه - فإنها قصد أرخت من قبل بارليه في العصر الهلنستي مع علامة استفهام ، أي انها ليست متأكدة من تاريخها . أما نحن فإننا نرى ان تاريخ هذه القطعة يرتقي إلى العصر الهلنستي وبصورة خاصة إلى العصر الفلنسي وبصورة خاصة إلى العصر الفلنسي وبطورة خاصة إلى العصر الفلنسي وذلك بالاستناد الى وضعية العود واتجاه عنقه إلى الأسفل .

وفي الأخير نود أن نذكر دمية من الوركاء (* ' ' ' رأسها مفقود ' ترينا شخصاً يعزف على آلة موسيقية موضوعة على صدر العازف بصورة مائلة إلى الأسفل . وتحتوي هذه الآلة على عنق طويل بشكل شبه منحرف تقريباً ' ونهايته العريضة الموضوعة على الوجه الأمامي الكتف الأين مكسورة ' الأمر الذي زاد في صعوبة تحديد نوع هذه الآلة . وتعتقد تسيجلر (٢٠٦٠) انها آلة وترية حددتها بالآلة التي تسمى بالألمانية Zither وهي آلة شبيهة به (السنطور) المعروف في الوقت الحاضر . وفي نهايتي هدذه الآلة بروز طويل كل واحد يوازي الآخر وهما يقومان مقام الملاوي (المفاتيح) والجسم .

^{405 —} Ch. Ziegler, TW, P. 107, 181, Pl. 29 Nr. 394.

٠٠٤ – انظر الهامش رقم ه٠٠٠ .

ألات القرع والايقاع

الدف المستدير:

أظهرت تنقيبات بابل (٤٠٠) والوركاء (٤٠٠) وكيش (٤٠٠) وساوقية (٤٠٠) جموعة من دمى الطين التي يرجع زمنها إلى العصرين الساوقي والفرثي (٣٦٠ – ١٣٥ ق. م ، ٢٤٧ ق. م – ٢٢٦ ب. م) ، تمثيل امرأة تقرع على الدف المستدير (صورة رقم ١٠٨ و ١٠٥ و ١١٠) فالدميسة المنشورة في هذا الكتاب تحت رقم (١٠٨) قد عثر عليها في بابل وهي تمثل عازفة على دف مستدير مسكته أمام صدرها بواسطة اليد اليسرى ، أما اليد اليمنى فقد استعملتها في القرع .

وفي تلو عثر على دمية طينية لامرأة تمسك بالدف المستدير فوق كتفها الأوسر أي بخلاف المثال المتقدم (صورة رقم ١٠٩) .

وعثر في الوركاء على دميتين طينيتين ، تمثل الأولى (١٤١٠) شخصاً فاقـــد الرأس ، يسك بدف مستدير أمــام صدره (شكل ٧٤) . وتمثل الدمية الثانية (١٤١٠) امرأة – رأسها مكسور – تمسك بدف مستدير أمـام الجانب الأيسر من صدرها (صورة رقم ١١٠) .

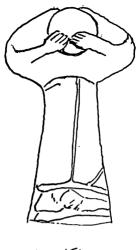
^{407 —} O. Reuther, Die Innenstadt von Babylon, P. 94.

^{408 —} Ch. Ziegler, T.W. Pl. 28, Nr. 384, Pl. 29 Nr. 393.

^{409 -} M.T. Barrelet, FRM, Pl. XLVI Nr. 485

^{411 —} Ch. Ziegler, TW, Pl. 28, Nr. 384.

^{412 —} Ch. Ziegler, TW, Pl. 29, Nr. 393.



(شکل ۷٤)

: (Kettel-drum) النقاريه

سبق وان ذكرنا في الفصل الحاص بالعصر البابلي القديم وجود نوع من الطبل يشبه في شكله شكل كأس له كعب ضيق وقاعدة مستطيلة الشكل (صورة رقم ۲۰) ان هذا النوع من آلات القرع (النقارية) جامنا مرسوماً على رقيم طيني عليه كتابة مسارية ، يعود إلى العصر السلوقي وعثر عليه في الوركاء (۲۱۳) (صورة رقم ۱۱۱) . والمهم في هسندا المشهد وجود التسمية

^{413 —} F. Thureau-Danjin, Tablettes d'Uruk è l'usage des prêtres du temple d'Anu au temps des Séleucides, Paris (1922), Nr. 47; RA XVI, P. 144 ss.

المسمارية لهذه الآلة وهي (ليليسو) مع رسم نفس الآلة . وهــذه هي أول آلة في العراق القديم نجد فيها الاسم القديم للآلة بجانب الرسم بآن واحد (١٤٠٤).

: (Hour - glass - shaped drum) الكوبة

ان بعض الألواح التي جاءتنا من العصر الهلنستي تمثل عازفتين تقف بجنب الأخرى (١٠٥٠) ، واحدة تعزف على المزمار المزدوج ، والثانيسة تقرع بكلتا الدين – حسب رأينا – على آلة القرع طويلة وضيقة في الوسط تعرف باللغة العربية باسم الكوبة (٢١٠٠) . أمسا تسيجلر (٢١٠) التي نشرت بعض الدمى والألواح الطينية فإنها قالت بأن العازفة في القطع موضوعة البحث تعزف على الطبل دون أن تحدد أي نوع من الطبل . ان أوضح الأمثلة لآلة الكوبة نواها في الصورة (رقم ١١٣) ، ونفس الآلة نراهسا في الصورتين (رقم ١١٣) قد مثلت بصورة جالسة وقد وضعت بين ساقيها الكوبة بصورة رأسية أي ان الجهة المغطاة بالجلد من الجهتين ويحملها العازف بوضع أفقي الأمر الذي يساعده على الضرب على الوجهين في آن واحد ، أي ان كل يد تضرب على وجه . أما في الأثر موضوع البحث فإننا نرى بأن نهاية واحسدة من الكوبة مغطاة بالجلد

^{414 -} H. Hartmann, MSK, P. 42, fig. 40.

^{415 —} R. Koldewey, Das wiedererstehende Babylon, P. 276, fig. 222; Ch. Ziegler, TW, Pl. 29, Nr. 395, 396.

١٦ ٤ - جاء في كتاب الدكتور حسين علي محفوظ « معجم الموسيقى العربية » ص ٤٧ حول كلمة كوبة : « الطبل الصغير المخصر . الطبل الصغير المخصر المغشى من جههة وإحدة » .

^{417 —} Ch. Ziegler, TW, P. 181.

وليست النهايتين ، بدليل ان المرأة قد وضعت الكوبة بوضع رأسي بين الساقين بحيث أصبحت الجهة أو النهاية المفطاة بالجلد في الأعلى وفوقها نشاهد البدين (صورة رقم ١١٣). ولو كان الأمر خلاف ما نرى لوجب ان يكون وضع الكوبة أفقياً وكل بد تعزف على جانب.

ان هذه الآلة – استناداً إلى الآثار المعروفة في الوقت الحاضر – لم تكن مستعملة لدى الآشوريين والبابلين الأكديين والسومريين بل ان استعالها لأول مرة في العراق القديم كان في العصر الهلنستي .

الألات الهوانية

المزمار المزدوج (double-pipe) :

ان القطع الأثرية التي جاءتنا من بابل والوركاء (٤١٨) والتي تقدم ذكرها قبل قليل تحتوي على مشهد لامرأتين احداهما تعزف على المزمسار المزدوج (صورة رقم ١٠٦ و١١٣ و١١٣). ان فرعي المزمار (٢٠٩٠) في القطع العائدة لهذا العصر ليستا ملتصقتين بل مفترقتين وتكون المسافة بينها في الأسفل أكبر بما في الأعلى . ويشاهد ان يدي العازفة في الأمثلة هما على ارتفاع واحد من كلا فرعي المزمار . والمزمار في هدنه القطع طويل رفيع والفرق بين عرض النهايتين قليل ، ومن المؤسف له اننا لا نعرف عدد الثقوب التي احتواها المزمار في هذا العصر .

١٨٤ - انظر الهامش رقم ١٥٤ .

^{19 ﴾} أطلق مجمع اللغة المربية على الفرع الأيمن من المزمار كلمة « الريس » وهو المهم والذي يقوم باداء اللحن . أما الفرع الأيسر فقد أطلق نفس المجمع عليه كلمة « السند ـ النوقي » وهو الذي يقيم على صوت تابت أثناء العرف . انظر معجم الموسيقى المربية للدكتور حدين على محفوظ ص ١٦٣ .

وهي آلة هوائية تتألف من عدة أنابيب تختلف في الطول وتوضع داخل إطار بصورة رأسية متوازية، وينفخ العازف عند الفتحات العليا لهذه الأنابيب حيث ان الفتحة السفلي تكون مسدودة ، وهناك أمثلة تكون فيها الأنابيب متساوية في الطول من الخارج أما في الداخل فتكون أطوالها مختلفة . ومادة هذه الأنابيب هي القصب أو الحشب أو العاج أو المعدن، أما عددها فيتراوح بين ٧ وه أنابيب . ان الأساطير الاغريقية تنسب اختراع هنده الآلة إلى (هرفر) ثم إلى ابنه (بان) ومن هنا جاءت التسمية (Pan's pipe) .

في سنة ١٨٨٦ ، ١٨٨٧ اشترت بعثة بابل أثراً في العراق ونقلت إلى متحف برلين (٢٠٠٠ وفيه غوذج لهذه الآلة . كما واظهرت تنقيبات (بارو) في لارسا (٢٠١٠ في سنة ١٩٣٣ دمية طينية لامرأة تمزف على آلة الصفار بعد ان مسكتها بكلتا اليدين (صورة رقم ١١٥) . ويظهر من هذا الأثر ان أنابيب المصفار هي متساوية الطول .

وعثر في الوركاء على دمية طينية قثل حسب رأي تسيجلر (٢٢) الآلة (هيرمس Hermes) (مير كور Mercure) وليس (بان Pan) لعدم وجود القرون على الرأس ، وهو يعزف على المصفار (صورة رقم ١١٦) ، وانحالة هذا الأثر هي غير جيدة له فذا لا نرى بوضوح الأنابيب بل ظهر بصورة واضحة الإطار الذي يحيط بها وكذلك القسم الذي ينفخ فيه العازف ، ان شكل هذه الآلة وطريقة مسكها والعزف عليها تشبه تماماً الأثر المتقدم الذكر والذي عثر عليه في لارسا (صورة رقم ١١٥) ،

^{420 —} Ch. Ziegler, TW, P. 180, Ann. 181.

^{421 —} A. Parrot, Assur, P. 307, fig. 388; M.T. Barrelet, FRM, P. 318 Pl. LVI, Nr. 588.

^{422 —} Ch. Ziegler, TW, P. 180.

استعملت هذه الآلة - استناداً إلى الآثار المعروفة في الوقت الحاضر كلاول مرة في العراق في العصر الهلنستي حيث ان جميع القطع الأثرية التي عليها هذه الآلة تعود في زمنها إلى هذا العصر . أما في بلاد الاغريق فإن مشاهد هذه الآلة نراها على آثار تعود إلى القرن السابع والسادس قبل المسلاد (٢٣٤) والقرون الأولى قبل الميلاد . وأصل وموطن هذه الآلة لا يزال في الظامات خاصة إذا عامنا ان هسذه الآلة قد وردت في (الالياذة) باعتبارها آلة أجنبية (٢٤٤) .

قربة الزمر (Bagpipe) :

تسمى هذه الآلة الموسقة باللغة الألمانية Dudelsack أو ما يشبه وبالافرنسية Musette . وتتألف هـنه الآلة الهوائية من قربة أو ما يشبه الكيس ومادته من الجلد وفيه ينفخ العازف الهواء بواسطة مزمار ، والعادة ان كيس أو قربة الهواء تحتوي على بضعة مزامير أخرى تأخذ الهواء الذي تحتاجه لإخراج صوت من نفس القربة المثبتة فيها بعد الضغط عليها . وهذه الآلة الهوائية قد شاهدناها في عـد من الدمى والألواح الطينية في محزن المتحف العراقي والتي تعود إلى العصر الهلنستي الذي ظهرت فيه الآلة المتحف العراقي والتي تعود إلى الوقت الحاضر – لأول مرة في العراق .

خلاصة :

استعمل سكان العراق في العصر الهلنستي الآلات الموسيقية التالية :

- ١ الجنك .
- ٢ الكنارة.

^{423 —} M. Wegner, Musikgeschichte in Bildren Vol. II, 4, P. 58. 424 — M. Wegner, Musikgeschichte in Bildern Vol. 11, 4 P. 124.

- ٣ ــ العود .
- ۽ _ الدف المستدر .
 - النقارية
 - ٣ ــ الكوبة .
- ν ـ المزمار المزدوج .
 - ۸ المصفار .
 - ه ـ قربة الزمر .

ان الكوبة والمصفار وقربة الزمر هي الآلات الموسيقية الجديدة التي استعملت في العراق لأول مرة في العصر الهلنستي ، أمسا بقية الآلات فقد سبق وان استعملت في العصور الماضية .

ان التنوع في شكل الجنك والكنارة الذي لاحظناه في العصر البابلي القديم والعصر الآشوري الحديث قد اضمحل في العصر الهلنستي حيث نجد الجنك بشكل الزاوية محمولة فوق كتف العازف بنفس الوضعية في العهد البابلي القديم (١٩٥٠ – ١٥٣٠ ق. م) . أما بالنسبة للكنارة فلم نجد لها إلا نوعاً واحداً يكون الصندوق الصوتي فيه مستطيل الشكل ويخرج منه ساقات جانبيان متساويان ومتوازيان . أما الساق الحامد للأوتار فإنه مستقيم ومواز الصندوق الصوتي وليس في نهايته ما يشبه رأس المسار . ان هذا الذوع من الكنارة صغير الحجم ويمسكه العازف بصورة ماثلة أو رأسية .

أما العود الذي استعمل في هـــذا العصر (٣١٢ – ١٣٥ ق. م ، ٢٤٧ ق. م – ٢٤٧ ق. م) فإنه بقي – من حيث الشكل – كما كان عليه في العصر البابلي القديم (١٩٥٠ – ١٥٣٠ ق. م) وكل ما طرأ بالنسبة للعود هو الاختلاف في اتجاه العنق الطويل ، ففي العصر البابلي القديم كان وضع عنق العود أفقياً (صورة رقم ٤٩ – ٥٠) . وفي العصر الكشي (القرن الخامس – القرن الثاني عشر ق. م) (صورة رقم ٥٥ و ٢٦ و ٢٧) ، وفي

العصر الآشوري الحديث (القرن التاسع ق. م) أصبح العنق مائلاً إلى الأعلى (صورة رقم ۸۷ و ۸۸) أما في العصر الهلنستي فقد أصبح اتجاه عنق العود إلى الأسفل (صورة رقم ۱۰۱ و ۱۰۲ و ۱۰۷) .

وأما بالنسبة للنقارية والدف المستدير والمزمار المزدوج في العصر الهلنسي فقد ظلت كاكانت عليه في العصر السابلي القديم رغم الفارق الزمني الشاسع بين العصرين . يلاحظ عدم وجود الطبل الكبير والصنوج بنوعيها والصلاصل والبوق والدف المربع والكنارة الكبيرة ذات الساقين الجانبين المائلين في العصر الهلنسي ولكن لا يعني هذا اختفاء هذه الآلات الموسيقية من العراق نهائياً . ان سبب ذلك هو قلة ما وصلنا من قطع أثرية تعود لهذا العصر ولها علاقة بالحيياة الوسيقية ، واننا لا نستبعد في المستقبل العثور على آثار من العصر الهلنسي تحتوي على مشاهيد لآلات موسيقية غير معروفة في الوقت الحاضر .

وفي الأخير نود أن نقول انه لا يمكننا أن نجيب إجابة مقنعة عن الأمثلة التالمـة :

١ – مل ان الآلات الموسيقية التي ظهرت لأول مرة في العصر الهانستي مثل الكوبة والمصفار وقربة الزمر ظهرت فعلا لأول مرة في هذا العصر أم كانت معروفة في العصور الماضية ولكن لم يعثر بعد على آثار تحتوى على مشاهدها ؟

- لا حال ان هـــذه الآلات الموسيقية التي ظهرت لأول مرة في العصر الهلنستي هي عراقية الأصل أم أنها أجنبية ؟
- ب إذا كانت هذه الآلات الموسيقية الجديدة هي أجنبية الأصل فهل
 ابتكرها الأجانب خلال استيطانهم العراق أم انها كانت موجودة
 في أقطار أخرى ثم نقلت منها إلى العراق ؟
- عل كان الحكم الأجنبي في العراق منذ سقوط بابل في سنة ٣٩٥ ق.م
 أثر في اختفاء بعض الآلات الموسيقية العراقية الأصيلة كالتي كانت مستعملة لدى الآشوريين والبابليين ؟
- مل أسهم الأجانب مساهمة فعالة في الحياة الموسيقية في العراق وما
 دورهم في ذلك ؟
- إذا كان للأجانب دور في ابتكار وادخال آلات موسيقية جديدة إلى العراق أو بتمبير آخر إذا كان للأجانب تأثير في الحياة الموسيقية في العراق فمتى ظهر هــــذا التأثير وكم استفرق من الوقت حتى فعل مفعوله ؟

بعد انتهاء العهد الفرثي (٢٤٧ ق. م - ٢٢٦ ب. م) في المراق بدأ الحكم الساساني (٢٢٦ – ٣٦٧ م) الذي استمر لفي اية فتح العراق على يد المسلمين في حدود ٢٣٧ م. هذا ولم تظهر بعد آثار عراقية من العصر الساساني عليها مشاهد للآلات الموسيقية ، ولهذا فليس بالامكان قول شيء عن الحياة الموسيقية في العراق خلال العصر الساساني . أما الآلات الموسيقية في العصور الاسلمية فهي خارجة عن نطاق هذا الكتاب الذي خصص للآلات الموسيقية في قبل قبل الاسلام.

🔲 الفصل الحــادي عشر	
----------------------	--

الآلات الموسيقية في المصادر المسارية

احتوت بعض النصوص المسارية التي خلفها سكان العراق القدامى على أسماء سومرية أو أكدية أو آشورية لآلات موسيقية نحتلفة واحتوت كذلك على معلومات أخرى لها علاقة بالحياة الموسيقية في العراق القديم . ويعود الفضل في معرفتنا بأسماء معظم الآلات الموسيقية القديمة إلى الدراسات والترجمات التي نشرها المتخصصون باللغات القديمة . هذا ومما يجدر ذكره هو أن الكثير من ترجمات النصوص التي تضمنت أسماء آلات موسيقية هي ترجمات قديمة لا تتفق ومستوى البحث العلمي الحديث في بجال الدراسات المسارية ولا يمكن الاعتاد على هذه الترجمات القديمة أمر غير صحيح ، هو خلط مترجمو النصوص المسارية القديمة بين أسماء بعض الآلات في الترجمة مثل خلطهم بين

ان عدم التمييز الدقيق بين بعض الآلات الموسيقية - خاصـة الجنك والكنارة
 لا وكتب الآثارين في الوقت الحاضر أيضاً.

كُلَمَة الجِنكُ (harp) والكنارة (Lyre) والمزمار (Pipe) والناي flute (harp) والمُنا. وهُذا كله فإنه يجب أن تأخذ هذه الترجمات القديمة بكل تحفظ وحذر .

ان أول من اهتم اهتاماً خاصاً بالأسماء الأصلية القديمة التي أطلقها سكان العراق القدامى في مختلف العصور القديمة على الاتهم الموسيقية هو الباحث الانكليزي (جالبن) الذي عكس لنا هذا الاهتام في كتابه المشهور حول الموسيقى عند السومرين والبابلين والآشورين .

ولكن في الواقع ان ورود تسميات قديمة لآلات موسيقية من العراق مع ترجمة لها باللغات الحديثة نجده في الأبحاث والمؤلفات الخاصسة بالموسيقى في الشرق الأدنى القديم قبل ظهور كتاب جالبن المذكور ولكن على بطاق ضيق لا يقاس بمجهود جالبن . لقد اعتمد على كتاب جالبن وكرر ما جاء فيه من آراء وأقوال الكثير من المتخصصين في الموسيقى والذين بحثوا وكتبوا في موضوع الآلات الموسيقية في العراق القديم (٢٢٧) بعد جالين بعسدة سنوات دون أن يضيفوا إلى كتبهم النصوص المسارية التي نشبرت خسلال الفترة التي انصرمت بعد ظهور كتاب جالبن . وبقي هذا الأمر على حاله زهساء ربع قرن حق ظهر بعد ذلك في سنة ١٩٦٠ كتاب الدكتورة هار قان (٢٨٤) الذي اعتمد على الدراسات والترجمات الحديثة للنصوص المسارية التي لها علاقة بالحياة الموسيقية في العراق القديم ، وساعدها فيه البروفسور فالكنشتاين وهو من الموسيقية في العراق القديم ، وساعدها فيه البروفسور فالكنشتاين وهو من مشاهير علماء الدراسات المسارية في القرن المشرين . لهذا فإن كتاب هار قان

٢٦ ٤ ـ فالكلمة السومرية « بالاك Balag » ترجمها البمض بكلمة (جنك) والبمض الآخر بكلمة (كنارة) والآخرون بكلمة (طبل) ، انظر :

H. Hartmann, MSK, P. 57, 1.

٣٧ ٤ – انظر الفصل الأول الخاص بتاريخ البحث .

^{428 —} H. Hartmann, Die Musik der sumerischen Kultur, Frankfurt 1960.

يعتبر المرجع الأول المعول عليه في موضوع الناحية اللغوية للحياة الموسيقية في العراق القديم . ويجد المره في كتب هار قان ترجمات أصح وأحدث للآلات الموسيقية من تلك التي اعتمد عليها جالبن في كتابه المذكور ، كا ان هار قان جمعت في كتابها كل النصوص والاشارات التي لها علاقة بالموضوع لنساية زمن تأليفها الكتاب. وفي هذا الفصل سنعتمد ونتبع الترتيب الذي أتبعته هار قان من حيث معالجة كل مجموعة من الآلات الموسيقية على حدة . وقبل أن نبدأ بذلك نود أن نقول ان انشغالنا بالتدريس في جامعة الرياض لعدة سنوات قد حال دون جمعنا وذكرنا النصوص السمارية التي نشرت بعسد صدور كتاب هار قان إلا على نطاق ضيق وذلك بسبب عدم ورود الكتب والمجلات العلمية الخاصة بالدراسات المسارية إلى الجامعة المذكورة .

الآلات الوترية

: (balag) بالاك

ان هذه الآلة هي أكثر الآلات الموسيقية وروداً في النصوص الدينيسة السومرية كما وجدت علامتها في الألواح الطينية التي تحتوي على كتابة من الطور الصوري (۲۹۱) وهو أول وأقدم طور للكتابة في العراق القديم (دور الطبقة الرابعة من الوركاء ، ۳۰۰۰ ق . م) . ويقرأ المتخصصون في الكتابات المسارية العلامة الصورية المنوه عنها أعسلاه (صورة رقم ۱ وشكل ۱) المسارية العلامة الاكدية فتقرأ (بالاك balagg) ، أمسا في اللغة الاكدية فتقرأ (بلاكو balaggu) و والنظر للتشابه والارتباط الشديد بين هسنده الكلمة

٢٩٤ - انظر الهامش رقم ٣٨.

وعلامتها الصورية المشلة لآلة وترية ، لذا فإنه من المرجح أن تعني الكه السومرية (بالاك balag) آلة الجنك . ولكن دلالة هذه الكهة على هذه الآلة الوترية لم تستمر في كافة العصور لأنها أصبحت في العصور اللاحقة الأخرى تدل على آلة من فصيلة الطبل (٢٠٠٠) . وكانت هذه الآلة – استناداً إلى نصوص مسارية من عصر سلالة أور الأولى (٢٥٠٠ - ٢٣٥٠ ق. م) – من الآلات التابعة للمعبد وتتمتع بمركز خاص ، إذ كانت تقدم لها القرابين من الحيوانات . وكثيراً ما يتردد ذكر كلمة (gal-balag) تقدم لها الجنك الكبير . وكلمة كبير هنا لا تنصرف حتماً – حسب ما تراه هارتمان – الى حجم الآلة بل الى أهمية ومركز هذه الآلة في العمادة (٢٣٠).

: algar الكار

ليس بالامكان في الوقت الحاضر تميين نوع الآلة الوترية بالذات التي تدل عليها هذه الكلمة ، لذا نرى العلماء يختلفون في اعطاء كلمة في اللغات الحديثة كقابل لها. فيترجعها فالكنشتاين (١٤٣٠ بكلمة (صلاصل Sistrum) ويترجمها فيتزل (٢٣٠ بكلمة (طبل) ويترجمها لانجدون (٢٣٤ بكلمة (جنك harp) أو (العود Lute). ويعتقد جالبن (٢٥٥ ان هذه الكلمة تدل على الة الكنارة.

^{430 —} H. Hartmann, MSK, P. 53, 55.

^{431 —} H. Hartmann, MSK, P. 54.

^{432 —} R. Falkenstein, SAHG, Nr. 36.

^{433 —} Witzel, Keilschriftliche Studien 6, Nr. 1.

^{434 -} St. Langdon, J. RAS (1926) P. 21.

^{435 -} F.W. Galpin, MS, P. 31.

ان النصوص المسمارية التي وردت فيها هذه الكلمة لا تخول تحديد الآلة التي تدل عليها بل المكس تعطي مجالاً للتأويل واعتبار هـذه الكلمة لا تدل على آلة وترية بل على طبل ، إذ جاء في بعض النصوص ان هذه الآلة تقرع ما لخشب (٤٣١).

زامي Zami :

هناك نصوص مسارية قليلة ورد فيها اسم هدن الآلة التي تعتقد هارتمان (۲۳۷) أما أن تكون آلة الجنك harp أو الكنارة Lyre وذلك استناداً إلى كلمة (gis) - ومعناها الجشب - التي وضعت أمام الاسم الأصلي للدلالة على المادة المصنوعة منها . أما فالكنشتاين (۲۲۸) فقد ترجم كلمة (زامي) بكلمة كنارة ونارة بكلمة جنك . وهناك من ترجم الكلمة موضوعة البحث بكلمة جنك الهوم لانجدون (۲۲۹) ودي جنوبياك (۱۹۹۰) وجالين (۱۹۹۱) .

كودي gùdi :

ان معنى هذه الكلمة لا يزال غير مضبوط ، ولكن وجود العلامة الدالة (gis) Determinative مع الاسم – كما هو الحسال في الأسماء المتقدمة بدل على فصلة هذه الآلة الموسقة (٤٤٢).

436 - H. Hartmann, MSK, P. 69.

437 - H. Hartmann, MSK, P. 71.

438 - A. Falkenstein, SAHG, Nr. 18, 31; ZANF 11, P. 174.

439 - St. Langdon, AJSL 39, P. 168; JRAS, (1926), P. 39.

440 - H. de Genouillac, RA XXV, P. 154 ss.

441 - F.W. Galpin, MS, P. 26.

442 — H. Hartmann, MSK, P. 75.

ميريتوم miritum وسابيتوم Sabitum :

هاتان التسميتان هما أكديتان وقد اقتبستها اللغة السومرية ، واشتق اسم كل منها من اسم مدينة أو منطقة جغرافي قد (الله في الكلمة (ميريتوم) الجنك الصغيرة بشكل الزورق (المنه في كلمة (سابيتوم) الكنارة (الله في الصغيرة التي تحمل بالبد .

زانارو Zannaru :

لم تذكر هارتمان هذه الآلة ، إنما ذكرها وجمع النصوص المسهارية المختلفة التي وردت فيها هذه الكلمة هو (A. W. Sjóberg) الذي رأى فيهــــــا آلة الجنك harp أو الكنارة Lyre .

ألات القرع والايقاع

: àlà 🏋

اختلف علماء المساريات في ترجمة هذه الكلمة . فنرى لانجدون يترجمها تارة بكلمة نقارية (Cymbals) (۴٤٨٠) وتارة بكلمة صنوج (Cymbals)

443 - H. Hartmann, MSK, 77.

444 - F.W. Galpin, MS, P. 28.

445 - F.W. Galpin, MS, P. 33.

446 — A.W. Sjöberg, in: Studies in Honor of Benno Landsberger on his seventy-fifth Birthday, Assyriological studies No. 16 (1965) P. 64-65.

447 - St. Langdon, OECT, I, 40-41.

448 — St. Langdon, Sumerian Liturgies and Psalms, Nr. I.

ويترجمها كييرا (٢٠١) بكلمة دف (Tambour) وتيرود المجان (٢٠٠) بكلمة مناوية (Pauke) وصنوج (Cymbals) وصنوج (Cymbals) وفالكنشتاين (٢٠١) بكلمة نقارية (Tambourin) ونقارية (Pauke). أما جالبن (٢٠٠) فيرى ان هذه الكلمة تدل على الطبل الكبير. ويصاحب هذه الكلمة في الكتابة العلامة الدالة (gis = الحشب) و (kus = الجلد) و (zabar = البرونز) (٢٠٥٠). وورد ذكر هذه الآلة كثيراً في النصوص المسارية التي يرجع زمنها إلى عصر سلالة أور الثالثة (٢٠٥٠ - ١٩٥٠ ق. م)، وترى هارقان (٢٠٥٠ ان هذه الآلة كانت احدى آلات المعبد الموسيقية المهمة في العصر المذكور.

أوب ùb :

تعتقد هارتمان (۴۰۱) بأن كلمة أوب تدل على آلة من آلات القرع والابقاع وذلك لوجود العلامة الدالة (kus) أو (Zabar) مع هـذه الكلمة . أمـا جالبن (۴۰۷) فعرى ان هذه الكلمة تدل على آلة طبل ذي وجه واحد مكسو

^{449 -} E. Chiera, Sumerian Religions Texts, P. 15 ss.

^{450 —} F. Thureau-Danjin, SAK, P. 89.

^{451 —} Witzel, An. Or. 4, P. 61, 83.

^{452 -} A. Falkenstein, SAHG Nr. 18, 38, 24, 31, 32.

^{453 -} F.W. Galpin, MS, P. 6.

^{454 -} H. Hartmann, MSK, P. 79.

^{455 -} H. Hartmann, MSK, P. 81.

^{456 —} H. Hartmann, MSK, P. 83.

^{457 -} F.W. Galpin, MS, P. 2.

تيكي tigi :

تدل هذه الكلمة على معنيين : آلة موسيقية ونوع معين من الترانيم (۴۰۹). وباعتبارها آلة موسيقية فإنها تدل على آلة من آلات القرع والايقـاع حيث يترجها فالكنشتاين (۲۰۰ وكيتربوك (۲۰۰ بكلمة نقارية (Pauke) . أمـا الترجمة القديمة لكل من لانجدور في (۲۰۰ وتيرودانجان (۲۰۰ في النـاي . واعتمد جالبن (۲۰۰ على الترجمة القديمة لهذه الآلة أي (الناي) وذكر كلمة أخرى مقابلة لها وهي (GI.GID) ، إلا أن هارتمان (۲۰۰ فقد ذكرت بأن هاتين الـكلمتين لا تدلان على آلة موسيقية واحدة بل ان كل كلمة تدل على آلة موسيقية خاصة حيث وردت هانان الـكلمتان في نص مساري واحد .

ليليس lilis :

وهي الكلمة الوحيدة التي أمكن معرفة نوع الآلة الموسيقية التي تدل عليها وذلك عن طريق وجود هذه الكلمة مع رسم لطبل كبير بشكل الكأس

^{458 -} H. Hartmann, MSK, P. 84, 8.

^{459 -} H. Hartmann, MSK, P. 86.

^{460 —} A. Falkenstein, SAHG, Nr. 24. 32.

^{461 —} Güterbock ZANF 8, P. 30.

^{462 —} St. Langdon, Sumerian and Semitic Religious and Historical Texts, P. 36 ss.

^{463 —} F. Thureau-Danjin, SAK, P. 131.

^{464 —} F.W. Galpin, MS, P. 13 ss.

^{465 -} H. Hartmann, MSK, P. 86.

(نقارية ، Kettle-drum وبالألمانية Pauke أو Fusstrommel) على لوح طيني عليه كتابة مسارية عثر عليه في الوركاء وبعود للمصر السلوقي (٢٠١٠) (صورة رقم ١٩١١) . وتعتقد هارتمان (٤٦٠) بأن هذه الآلة كانت من آلات المعبد الموسقية المهمة في عصر ايسن - لارسا (١٩٥٠ – ١٨٣٠ ق . م) . ان الاسم الأكدي المقابل هو (ليليسو lilissu) . وبسبب وجود رسم للآلة الموسيقية مع الكلمة في آن واحد، يلاحظ اجماع علماء المساريات على انصراف هسنده الكلمة على آلة القرع المرسومة إلا أنهم أطلقوا – حسب معلوماتهم الموسيقية – أسماء آلات مختلفة مثل : نقارية ، الدف اليدوي (٤٦٨) .

زامزام Zamzam:

الصيغة الأكدية لهذا الاسم هي (زامزامو Samsammu) . وقد توصل علماء المساريات إلى أن كلمة Zamzam تقابل كلمة (lilissu) ولهذا فإن مدلولها ينصرف إلى آلة من فصيلة الطبل (٢٦٠) .

: Sim (da) سيم

ان كلمة Sim أو سيمدا Simda قد وردت في نصوص متأخرة ومعهما العلامة الدالة (urudu = النحاس) التي توضح عائدية هذه الكلمة إلى فصيلة الطبل (۲۷۰) . ترجم فالكنشتاين (۲۷۱) هذه الكلمة بكلمة نقارية (Pauke)

٦٦ ٤ - انظر الهامش رقم ١٣٤ .

^{467 —} H. Hartmann, MSK, P. 91.

^{468 —} H. Hartmann, MSK, P. 94.

^{469 —} H. Hartmann, MSK, P. 95.

^{470 —} H. Hartmann, MSK, P. 98.

^{471 —} A. Falkenstein, SAHG, 155, 165, 178.

وكذلك بكلمة طبل ، أما تيرودانجان (٢٧٠) فقيد ترجمها بكلمة صنوج . Cymbals

مسزة mezé :

الآلات الموانية

gi -irra | ايرا

ون — کید gi — gid

ون 🗕 دي gi — di

تحتوي هذه الكلمات الثلاث على كلة (gi) أنبوب) وهذا يدل على عائدية هذه الآلات الثلاث إلى فصيلة الآلات الموسيقية الهوائية. وتعتقد هارغان ($^{(v)}$) ان هذه التسمات الثلاث لا تدل على شكل الآلة الموسيقية

^{472 -} F. Thureau-Danjin, SAK, P. 121, 137.

^{473 —} H. Hartmann, MSK, P. 101.

^{474 —} F.W. Galpin, MS, P. 9-10.

^{475 -} H. Hartmann, MSK, 108.

وإنما تدل على الأغراض الدينية التي تستعمل فيها هـذه الآلات الموسيقية فكلمة (كي – ايرا gi-irra) معناها (أنبوب المناحة) أي ان هذه الآلة تستعمل في المناسبات الحزينة . أما الآلة الثانية والثالثة (كي – كيد، كي – دي) معنى الأولى الأنبوب الطويل ، ومعنى الثانيـة الأنبوب المصوت – فكانتا تستعملان في المناسبات السارة .

آلات اخرى :

هنالك اشارات قليلة جداً في النصوص المسارية إلى آلات موسيقية لا يعرف عنها شيء أكيد من حيث الشكل والمناسبة الدينيسة التي تستعمل فيها . وهذه الآلات هي :

کش خارخار gis - Har - Har

حيث ان هذه الآلة تحتوي على العلامـــة (gis = الحشب) لذا تعتقد هارتمان ($^{(V1)}$) ان هــــذه الآلة الموسيقية تعود إلى فصيلة الآلات الوترية، أما جالبن ($^{(V2)}$) فيرى أن هذه الكلمة هي مرادفة لكلمة (شم Sem) التي تدل استناداً إلى العلامـــة الدالة (kus = جلد) – على آلة من فصيلة الطبل . وترجم فالكنشتاين ($^{(V3)}$) كلمة كش خاخار بكلمة (صلاصل Sistrum) وذلك لوجود علاقة بين صوت الآلة واسمها .

: gis-asila كش – آزيلا

تمتقد هارتمان (٤٧٩) بأن هـذه الآلة تعود إلى فصيلة الآلات الموسيقية

^{476 -} H. Hartmann, MSK, P. 113.

^{477 -} F.W. Galpin, MS, P. 17.

^{478 —} A. Falkenstein, SAHG, Nr. 31.

^{479 -} H. Hartmann, MSK, P. 114.

الوترية لاحتوائها على كلمة (gis = خشب) ، وانها تستعمل في المناسبات السارة .

مالكا توم ma - al - ga - tum :

اسم هذه الآلة مأخوذة من اسم منطقـــة جفرافية تعرف بنفس الاسم ، وقد ترجم فالكنشتاين (۱۴۸۰ هذا الاسم بكلمة (نقــارية مالكي). وتمتقد هارتمان (۱۴۸۱) باحتال الأصل السامي لهذه الآلة.

يتضع من النصوص المسارية التي وردت فيم اأسماء الآلات الموسيقية المذكورة أعلاه ان عدة آلات من فصيلة أو أكثر - تشترك سوية في المزف في المناسبات المختلفة أي كان هنالك ما يعرف بالجوقة أو الفرقة الموسيقية عند السومريين والبابليين ولكن المشاهد الأثرية المعروفة في الوقت الحاضر والتي تعود في زمنها إلى العصر الذي حكمت فيه هذه الأقوام لا ترينا إلا العزف المنفرد أو الثنائي .

ان الآلات الموسيقية التي اشتركت سوية في مناسبات مختلفة هي :

بالاك + زامى + الكار + لىليس + خاخار + سابيتوم + مىريتوم .

بالاك دى + زامي + خاخار + بالاك + أوب + مزه + كودي أو (كيدى) .

زامي + الكار + بالاك + ليليس + خاخار + سابيتوم + ميريتوم .

آلا + سمدا (شم) .

^{480 —} A. Falkenstein, ZANF 15, P. 84.

^{481 -} H. Hartmann, MSK, P. 115.

آلا + بالاك + تيكي . آلا + اوب + تيكي . آلا + اوب + بالاك . آلا + اوب .

زامزام + ليليس + اوب + تيكي . زامزام + الكار + تيكي – كيد . زامزام + تيكي . مزه + بالاكو + ليليسو + خالخالاتو . كمكمد + زامزام .

ىكىد + رامزام . مالىكاتوم + تىكى .

مالكاتوم + ادب + تيكي + شيركيدا + بالبالة + كيكيد + زامزام .

خلاصـــة :

يظهر بما تقدم وجود أسماء قديمة كثيرة تدل على آلات موسيقية مختلفة ، فهناك كلمات آلات وترية وأخرى لآلات هوائية وثائية آلات القرع والايقاع . لا يمكن في الوقت الحاضر نسب كل كلمة من الكلمات المذكورة أعلاه إلى آلة موسيقية معينة وإنما الممكن – إلى حد ما – تعيين فصيلة الآلة الموسيقية كأن يقال بأن الكلمة الفلانية تـدل على آلة تعود لفصيلة الالات الوترية أو الهوائية وهكذا . هذا وان الكلمات المعروفة في الوقت الحاضر والتي تدل على آلات موسيقية هي أكثر بكثير من الآلات الموسيقية نفسها (۲۸۶) . فهناك مثلاً سبع كلمات من العصر السومري الحديث والعصر البسابلي القديم تدل على آلات موسيقية تعود لفصيلة آلات القرع والايقاع

482 — H. Hartmann, MSK, P. 117.

ولكن آلات هذه الفصيلة في الواقع لا تصل إلى العدد المذكور في النصوص . فهناك مثلاً مشهد للدف المستدير والطبل الكبير والنقارية (الطبل بشكل الكأس) . ونفس الحال ينطبق على الالات الوترية التي وردت لها في النصوص الممارية ست كلمات. هذا وليس بالامكان في الوقت الحاضر ذكر شيء أكيد حول كلمات ينصرف مدلولها إلى الالات الموسيقية التاليسة : صلاصل ، المضارب الموسيقية ، آلات النفخ ، والعود .

ني عشر	لم الثا] الفص	
--------	---------	--------	--

الموسيقيون والمناسبات التي استخدمت فيها الموسيقي

الموسيقيون:

زودتنا النصوص المسارية التي خلفها سكان العراق القدامي بمعلومات قيمة تتعلق بالموسيقيين من حيث أصنافهم ومركزهم ومهنهم وأسماؤهم. هذا ومما يجدر ذكره هو أن أسماء الموسيقيين في العراق القديم كانت حتى وقت قريب بجهولة لدى الكثيرين ، بعكس الحال بالنسبة للموسيقيين المصريين (٤٨٣) القدامي والاغريق (٤٨٤) والبيزنطيين (٤٨٥) ، حيث انها معروفة منذ زمن

^{483 —} H. Hickmann, Le Métier de Musicien au temps des Pharaons, in, Cahiers d'Histoire Egyptienne VI (1954), P. 253 ss. H. Hickmann, Die ältesten Musikernamen, in Musica V (1951), P. 89 ss.

^{484 —} C. Sachs, Die Musik der Antike, in Handbuch der Musikwissenschaft 1928. M. Wegner, Das Musikleben der Griechen 1949.

^{485 —} M. Stöhr, Byzantinische Musik, in MGG 11, Sp. 575 ss. E. Wellesz, Byzantinische Musik 1927.E. Wellesz, A History of Byzantine Musik and Hymnography, Oxford, 1949.

طويل ومذكورة في المراجع التي عالجت الحياة الموسيقية لدى هذه الشعوب . ويعود الفضل في نشر أسماء الموسيقيين في العراق خلال عصور التاريخ المختلفة فيا قبل الاسلام على نطاق واسع ، إلى الدكتورة هارتمان التي تعد أول باحثة جمعت كل الاسماء الواردة في المصادر المسمارية ونشرتها في أطروحتها التي صدرت في سنة ١٩٦٠ بعنوان (موسيقى الحضارة السومرية) والتي اعتمدنا علمها في كتابة هذا الفصل .

يستفاد من النصوص المسارية أن أكثر الموسيقيين في المراق القيديم كانوا من الكهنة ورجال الدين الذين يعملون في المعبد ، كما وكان بعض الموسيقيين يتعاطون مهنا أخرى لا علاقة لها بالمعبد ولكنهم يستدعون المشاركة في العزف والغناء في المناسبات التي تستدعي ذلك . هذا وان العزف على الالات الموسيقية لم يكن مقتصراً على الرجال فقط بل هنساك الكثير من المشاهد واللقى الأثرية والنصوص المسارية التي تدل دلالة واضحة على قيام ومشاركة النساء بالعزف على آلات موسيقية مختلفة . وكانت مهنة الموسيقى يتوارثها الأبناء عن الآباء كما وتوجد حالات زواج ، كان فيها كل من والد الزوج ووالد الزوجة من الكهنة الموسيقين (٢٨٠) .

أما فيا يخص أصناف الموسيقيين، فهم يقسمون بحسب ما جاء في النصوص المسارية إلى ما يلى :

١ – عازف الألحان الحزينة (gala) :

ان كلمـــة كالا (gala) تدل على الكاهن الذي يعزف ويرتل التراتيل

486 — H. Hartmann, MSK, P. 120 ss.

والنواح عند الوفاة والدفن وغير ذلك من المناسبات . وتقسم هـذه الوظيفة إلى ثلاث درحات :

١ – كالا ماخ (gala-mah) وفي اللغة الأكدية (كالماخو galmahu) أي الكاهن العظم .

- r كالا (gala) وبالأكدية (كالو kalû) أي الكاهن .
 - ٣ كالا تور (gala-tur) أي الكاهن الصغير .

وان أعلى هذه الأصناف هو الـ (كالاماخ) إذ ان المالك لهذه الوظيفة يمود إلى طبقة كبار رجال المعبد. ان أقدم زمن جاءتنا منه أسماء لكهنة موسيقين وكاهنات موسيقيات هو عصر فجر السلالات الثالث (٢٥٠٠ - ٢٥٠٠ ق . م) وسوف نذكر الأسماء في نهاية هذا الفصل .

٢ - عازف الألحان السارة (nar) :

وتدل هذه الكلمة (نار nar) وبالأكدية (نارو nàru) على صنف من الكهنة الذين يعزفون وينشدون في المناسبات السارة . وهم يقسمون أيضاً إلى ثلاث درحات :

- ۱ نار كال nar-gal) أي الكاهن الكبير .
 - ۲ نار (nar) أي الڪاهن .
- ٣ نار تور (nar-tur) أي الكاهن الصغير .

وأعلى هذه الدرجات الثلاث هي درجة (ناركال) . ان أقدم زمن جاءنا منه اسم موسيقي من هسندا الصنف (٤٨٧) هو عصر فجر السلالات الثاني

487 — H. Hartmann, MSK, P. 149.

(٣٦٠٠ – ٣٦٠٠ ق. م) . وكهنة هذا الصنف – بعكس الصنف الأول-كانوا يعزفون على آلات موسيقية نختلفة في الاحتفالات بالأعياد وغير ذلك من المناسبات السارة .

٣ - عازف ملكي :

وبالاضافة إلى هذه الأصناف من الموسيقيين ، توجــ بعض الأصناف من الكهنة الذين يشاركون في العزف والغناء اضافة إلى أعمالهم الأخرى، ويطلق

^{488 —} Frank, Studien zur babylonischen Religion, P. 14; H. Hartmann, MSK, P. 158.

عليهم : كودا guda ، بالاك دي balag - di ، أوما سـ um -ma ولوديـــا . Lù - bim - ma

ويظهر من كل النصوص الممارية والمشاهد الموجودة على الآثار المختلفة وجود موسيقين دينين يتبعون المعبد ويؤدون الموسيقى الدينية في المناسبات المختلفة ، وموسيقين ملكين يتبعون لبلط الملك وموسيقين عكرين يشتركون في الحملات المسكرية لإثارة حماس المحاربين. ويعتبر بعض الموسيقين من كبار رجال المعبد ، كا أن الملك شولكي Sulgi أحد ملوك سلالة أور الثالثة الذي حكم في أواخر الألف الثالث قبل الميلاد كان يفتخر بأنه يجيد المائف الذي والفناء (۱۹۸۹). هذا وإن حفيده الملك الأكدي المشهور نرام سن المون والفناء (۱۹۷۹ ق. م.) كانت تعزف على آلة موسيقية في معبد (حوالي ۱۲۲۰ ت. م.) قد أختى إبنة ملك الآشوري شمشي ادد الأول التابعة لقصره كا وإن أطباء أحد الموك الكيشين (۱۹۹۱) (القرن الرابع عشر ق. م.) كانوا يقدمون له التقارير الطبية عن الحالة الصحة لبعض الموسيقيات . كل هذه الإشارات تدل ولا شك على مركز الموسيقي ورجالها في الموراق القديم عبر تاريخه الطويل .

^{489 —} UET VI, No. 81.

^{490 -} F. Thureau-Danjin, SAK, P. 166 e.

^{491 —} H. Schmöckel, Kulturgeschichte des Alten Orient P. 192, 232.

^{492 —} H. Hartmann, MSK, P. 353 ss.

أساء الموسيقيين (٢٩٠) عصر فجر السلالات الثاني (٢٦٠٠ – ٢٥٠٠ ق. م.)

ملاحظات	المدينة	الملك	الصنف	اسم الموسيقى	التسلسل
	لكش		نار	با باب بي كا كير كال	1
	ماري	ارونانشه	-	ابلول ــ ايل	۲
	فارة		7 AR	اد _ ادا	٣
	,		,	آ ـ ري ـ تي	٤
	»		,	آ ـ نو ـ كوشى	•
			,	کام ۔ کام	٦
	,		,	ان _ با _ اي	٧
			,	اور ۔ تور	٨
	»		»	كا _ او _ زا	
	,		,	كالام	1.
	,		,	کن ـ نر ـ زي	11
	»		,	انن _ كو _ كال	17
	» ·		»	انن ــ توك ــ كو	١٣
ı	»		»	ا نر _ کو _ کال	11
	,		»	ساك ــ لول	۱۵.
	,		»	سال ــ شو ــ لو ــ مو	17
Ì	»	1	نار	آ ــ نون ــ سود	17
	»		»	آن ـ اور _ سو	
	»	j	»	دي_ اوتو _ مو _ تار	19

۲۰ مار _ و د _ سود نار فارة ۲۱ انم _ ني _ زيد « « ۲۲ لو _ LL « « ۲۲ ۲۰ « « ۲۵ مس _ او د _ با « « ۲۰ سود _ le (_ ساك « « ۲۸ ان _ ان _ in _ i	ملاحظات	المدينة	الملك	الصنف	امم الموسيقي	التسلسل
۲۲ لوم _ ما « ۲۵ لو _ Lyl « ۲۵ مس _ Dlc _ y « ۲۵ مس _ Dlc _ y « ۲۵ مس _ Tal _ y « ۲۷ ۲۸ اولا _ Wal « ۲۹ ان _ in _ Tal _ y الا ۲۹ ان _ in _ Tie _ me « امرأة ۲۰ کال _ me « « « ۲۳ ۲۳ » » الحكال _ me « « « ۲۵ کال _ me »		فارة		 نار	هار _ تود _ سود	7+
۲۳ لو - ليل « « « « « « « « ۲0 ۲0 ۲0 ۲۷ ۳۰ ۲۷ ۳۰ ۲۷ ۲۸ ۲۸ ۲۸ ۲۸ ۲۸ ۲۸ ۲۸ ۳۰		»)	انم _ ني _ زيد	71
٢٤ مس - كار - إي « ٢٥ مس - اود - با « ٢٧ سش - آما - نا « ٢٨ الا الله الله الله الله الله الله الله		,		*	لوم _ ما	77
٢٥ مس ــ اود ــ با ه ه ه ود ــ اور ــ ساك ه ه ه ه ود ــ اور ــ ساك ه ه ه ه ود ــ اور ــ ساك ه ه ه ه ه ولا ــ لاما ه ه ه ه ولا ــ لاما ه ه ه ه ه ه ه ه ه ه ه ه ه ه ه ه ه ه		,		>	او _ ليل	74
۲۲ سود _ اور _ ساك « ۲۷ شش _ آما _ نا « ۲۸ اولا _ لاما بالاك دي ۳۰ ان ـ نام _ آزو _ شو بالاك دي ۳۰ كالبيدوك « ۳۲ كال _ سي « « ۳۳ كال _ سي » « « ۴۵ اور _ نن _ كير _ سو « « « ۳۳ كال _ سي » « « « ۳۳ ب « « « « « ۳۸ لوكال _ شاك _ لال _ قل _ «		»		3	مس _ كار _ لي	71
٢٧ شش _ آما _ نا		,		D	مس ــ اود ــ با	70
٣٨ اولا _ لاما " امرأة ٣٥ ان _ تام _ آزو _ شو بالاك دي " امرأة ٣٠ كابيدوك " امرأة امرأة " " " " " " " " " " " " " " " " امرأة امرأة امرأة "		,)	سود ــ اور ــ ساك	77
۲۹ ان ـ نام ـ آزو ـ شو بالاك دي امرأة ۳۰ لو ـ زي . « « ۲۱ کابیدوك « « « ۳۳ کال ـ سي « « « « ۴۳ کل ـ سوب ـ کير ـ سو « « « « « ۳۵ کال ـ سي کلا «		,		D	شش ۔ آما ۔ نا	77
٣٠ لو - زي . كالا ان.ان.تارزي لكش ٢١ كابيدوك « « ٣٢ ٣٠ ٣٠ ٣٠ ٣٠ كال - سي » ۵ ٣٠ كال - سي كالا « « ٣٠ كال - با - با « « ٣٠ كور - نون « « ٣٨ لوكال - شاك - لال - توك « « ٣٩ « « « ٣٩ « « « ١٤ اور - آب - آير - نون « « ١٤ اور - آب - آير - نون « «		,		ď	اولا _ لاما	7.4
۲۱ کابیدوك « ۲۳ کال – سي « ۳۲ دو – دو نار « ۳۲ کل – سو « « ۲۵ کال – سو « « ۳۲ ۳۷ « « ۳۷ کور – نون « « ۳۸ لوکال – شاك – لال – توك « « ۳۹ « « « ۴ شوبور – با – با « « ۱٤ اور – آب – آیر – نون « «	امرأة	,		بالاك دي	ان ــ نام ــ آزو ــ شو	79
٣٢ كال _ سي " لوكالاندا " ٣٤ دو _ دو "		لكش	ان۔ان۔تارزي	AR	لو ــ زي .	٣٠
٣٣ ٢٥ ١)	»	*	كابيدوك	71
٣٤ اور – نن – كير – سو « ٣٥ كال – سي كالا « ٣٦ شوبور – با – با « « ٣٧ كور – نون « « ٣٨ لوكال – شاك – لال – توك « « ٣٩ مس – آ – را – ناد « « ٤٠ أور – آب – أير – نون « «		,	لوكالاندا	,	کال _ سي	44
٣٦ كال ـ سي كالا « « « « « « « « « « « « « « « « « «		,)	نار	دو ــ دو	**
٣٦ شوبور - با - با « « « « « « « « « « « « « « « « « «		»	»	>	اور ۔ نن ۔ کیر ۔ سو	45
٣٧ کور ـ نون « « « « « « « « « « « « « « « « « «		x	b	AR	کال _ سي	40
۳۸ لوكال ــ شاك ــ لال ــ توك « « « « « « « « « « « « « « « « « « «		*))	"	شوبور _ با _ با	47
۳۹ مس _ آ _ را _ ناد		»	»	*	I -	1
٠٤ شوبور ــ با ــ با « « « « « « « « « « « « « « « « « «		,	»	. »	[
۱٤ اور _ آب _ ایر _ نون ه ه		»	,	>		
		, ,	,	»		1
۲۶ اور ــ شوبور « « ا « ا « ا		,)	*	1 -	
•		,	, »	»	اور ــ شوبور	27

ملاحظات	المدينة	الملك	الصنف	اسم الموسيقى	التسلسل
	لكش	لو كالاندا	7JR	کیر _ نون	٤٣
	,	»	,	لوكال _ ادين _ ني	11
امرأة	»	»	,	نن_اي_بالاله_ني_دوك	٤٥
	»	,	,	لو ـ زي	٤٦
	»	»	»	شوبور _ با _ با	٤٧
	»	,	ناركالا	لوكال ــ شاك	٤٨
	»]	,	نار	دو _ دو	٤٩
	,	»	D	اور _ نن _ كير _ سو	۰۰
	,]	اوروكاجينا	كلاماخ	اور اي	٥١
امرأة	,)	كالا	نز_اي_بالاك _ني_دوك	٥٢
_	» .	D	نار	الوكال ـ نانكا ـ را ـناد	٥٣
	, [»	»	اور ۔ آب ۔ ایر ۔ نون	٥٤
I	,	»	7R	ا نن_اي_بالاك_ني_دوك	٥٥
امرأة	,	n	نار	آ _ کیل _ سا	۲٥
_	,	,)	نز_ کیر _ سو _ لو_مو	٥٧
	.»	»	٦K	نز_اي_بالاك _ني_دوك	٥٨
امرأة	,	»	نار	آ _ كيل _ سا	٥٩
-	»	»	»	ا نن۔ کیر۔ سو _لو۔ مو	٦٠
	,	»	ď	اشا _ نو _ کال	٦١
1	,	, l	كلاماخ	اور – اي – زي	٦٢
	»]	,	كالا		ፕ ۳
	»	»	» .	ا نن_اي_بالاك _ني_دوك	71
	,	,	انار	آ۔ کیل ۔ سا	٦٥
'	ı	•		- ,	

ملاحظات	المدينة	الملك	الصنف	اسم الموسيقى	التسلسل
	لكش	اورو کاجینا	ЯR	نن_اي_بالاك _ني_دوك	77
	,	»	٦٩R	اور ــ سال	٦٧
	»	»	تار	اور ـ كيش ـ بي ـ كين ـ مس	٦٨
	D	D	7R	اماد_سي_نون_سو_كيد	79
	»	,	»	نن_اي_بالاك_ ني_دوك	٧٠
	»	,	»	ان _ ني	٧١
	»	»	ď	لوكال _ خه	٧٢
	,	»	نار	كوب _ را _ ني	٧٣
	اوما	»	»	Y _ JK _ T	٧٤

العصر الأكدي (٢٣٥٠ – ٢١٥٠ ق. م.)

ملاحظات	المدينة	الملك	الصنف	اسم الموسيقى	التسلسل
امرأة	لكش	بعد نرام سن	بالاك _دي	ليبوش ـ ياو	,

العصر السومري الحديث (۲۱۰۰ – ۱۹۵۰ ق. م)

ملاحظات	المدينة	الملك	الصنف	اسم الموسيقى	التسلسل
	لكش	كوديا	كالاماخ	نام ــ خا ــ ني	\ \ \
	>	»	نار	اوشومكال_كالام _ما	۲.
	Þ	شوبكي	7R	لو _ ایکی _ ما _ شه	٣
	,	>	,	۰۰۰۰ شوبور	٤
	کش، نفر، اوما	•	نار	آ ـ دي ـ ما ـ توم	ه
	,	,	,	آن _ نا _ آ	٦
	,	,	,	آ _ بي _ توم	٧
	,	,	,	آش _ دا _ کا	٠,٨
	,	,	,	كي _ ني _ ايب _ شي	٩
	»	>	,	ماـ ما ـشار ـ راـآت	1.
	»	, »	,	نا ــ ناكي ــ كا ــ كا	11
))	,	شالمينو ري ـ شو ـ بار ـ را	۱۲
	>)	,	شوفل ــ کي ــ دو ــري	۱۳
))	,	او _ بي	18
	>	»	ناركال	لو _ نيناً	١٥
	,	,	نار	اور _ مش	١٦
	,	,	كالاماخ	فو _ بو_ رو _ اوم	۱۲
	,)		الوكال ـ آ ـ زي ـ دا	١٨
	,	>	كالاماخ	ا فو _بو _ رو اوم	19

ملاحظات	المدينة	الملك	الصنف	اسم الموسيقى	التسلسل
	لکش، نفر ، اوما	شويكي	كودا	لو _ نن _ كير _ سو	۲٠
	»	»	نار	اير _ ايب _ ايل _ شو	71
	>	شولكي	71R	دا _ آ _ آ _ ني	77
	D	b))	کو _ نا _ ما _ توم	74
	»	D	»	ني _ كا _ ني _ شا	71
	,	»	نار	لو ــ نن ــ كير ــ سو	70
	لكش	•	7K	خو _ فا _ فا	77
	,	*)	كالام _ ما _ لو _ ني	77
)	Э)	الو ــ ما ما	۲۸
	,	»)	لو _ اوش _ كي _ نا	49
	»	,)	ني ـ با _ با	٣٠
	»	»)	انیك _ كا _ با _ با	٣١
	•	»	,	اور _ ایك _ آلیا	44
	b)	,	اور ــ اور	22
	»	,)	ان _ خي_ لي_ كيسالا	45
)	»	.)	اور _ شول _ با _ اي	40
	»	,	»	ان _ نینا _ کال	٣٦
	•	,	» ·	لو ــ با ــ با	44
	. ,	» i)	ا لو _ دنکر _ را	۳۸
	3	,	,	دومو_لوكالا_اور_ساك	34
	3	,	3	آب _ دي _ خي	٤٠
ļ	>	,	,	اور _ سي _دو	٤,١
	•)	,	اور ــ اوتو	٤٢

ملاحظات	المدينة	الملك	الصنف	اسم الموسيقى	التسلسل
	لكش	شولكي	ЯR	لوكال _ خي _ نوم	٤٣
	ď	,	D	الو _ ایکی _ ما _ شة	٤٤
	•	»)	لو _ نا _ رو _ آ	٥٤
	»	»	»	اور_ نن_كش _زيد_دا	٤٦
	»	*	»	اور _ كي _ بي	٤٧
		»)	اور _ با _ با	٤٨
	,	»	»	نانا _ ما _ آن _ سوم	દવ
	ם פ	D	•	اورو _ كي _ بي	۰۰
	لكش، نفر ، اوما	امارسن	كالالوكال		٥١
	,	») »	اننینا _ کا	٥٢
	,		, ,	لو _ لي _ سن	٥٣
	,	,	, ,	نك _ كا _ با _ با	٥٤
	,	,	» »	اور _ بي _ لا	٥٥
	,	,	, ,	اور ـ لاما	۲٥
			2 2	اور _ نیکین _ کار	٥٧
		»	JAR.	آ_ ري _ زا _ نو _ اوم	٥٨
	,	×	•	لو _ ایکی _ ما _ شه	٥٩
	,)	نار	آن _ بوم	٦٠
	,	»	كودا	اور _ ساخارا _ با _ با	٦١
	,	,	JAR.	شول _ كي _ اي _ ايل	٦٢
	»	•	0	la _ la	٦٣
	,	,	نار	لو _ دوك _ كا	
	,	,	»	بوزور _ کیر	٦٥

ملاحظات	المدينة	الملك	الصنف	اسم الموسيقي	 القسلسل
	لکش، ن ن ر ، ارما	امارسن	نار	اور _ مش	<u> </u>
		В	٦K	٦ ـ بي ـ ^٦ ـ بي ـ ايخ	٦٧
	,	•	>	دا _ دا	٦٨
	,	,	نار	اور ــ مش	79
	,	×	,	اور _ نن _ ازن _ لا	٧٠
:	•)	كودا	اور _ با _ با	٧١
:	>) »	JAR	خو _ فا _ فا	
i	,	,	كالاماخ	1	1
	,	,	JAR.	ني ــ با ــ با	45
	,	,	كالاماخ	1 '	1
	•	,	1 AR	اور _ دول _ دو _ اي	1
	,	,	نار	و ــ شارا	1
	,	,	7R	l = cl	1
	,	,	نار	ور _ نن _ ازن لا	
	,	,	3	ور ــ نن ــ اوك	. 1
) »	\) AR		1
	,	,	نار	1	1
	*	وسن		1	T. 1
	*	,	نار		1
	,	, ,	,	_ بالا _ شا _ كا	1
	,	*	1.	ــ او ــ روم السام	-
	,		و دا		
	1	, ,	1 ,	_ نینا	۸۸ لو

ملاحظات	المدينة	الملك	الصنف	اسم الموسيقى	التسلسل
	لکش، نفر ، اوما	شوسن	كودا	ِکو _ لي	۸۹
	»	»	»	لو _ كي _ كون _ نا	۹٠
	ν	»	b	نا ۔ با ۔ شا	۹١
	»	D	>	شو _ دا _ ري	97
	»	»	نار	اور _ مش	98
	»	»	كودا	اور _ شول _ با _ اي	41
	»)	نار	اوس ــ كي ــ نا	90
	ď	D	كودا	اي _ لا	47
	»	»	*	كي ــ باــ اي ــخه ــ دو	
	»))	»	کو ــ دي ــ آ	
	»	»	»	كو _ لي	
	Þ	ď	»	لو _ با _ ۲ _ ۲	
	ď	»	»	لوكال ــ ايكي ــ خوش	
))	»)	لو ــ كا ــ زالا	
	») »	»	الو _ شا _ كا	
	D	,	»	اور ـ کار	
	ď	,	,	اور – لاما	1.0
	»	,	»	اور – مش	
	D	»)	اور – شول	
	Þ	D		لو – ایکي – ما – شه	
)	»	,	شول – کي – اي – لي	
	»	,	نار	الا - شا - شا	
	»	»	كودا	ا ۲ ـ ۲ ـ شه	111

ملاحظات	المدينة	الملك	الصنف	اسم الموسيقى	التسلسل
عازف	لكش، نفر ، اوما	شوسن	7JR	اور ــ لي	117
حارف سابیتون	,	,	»	شو_سن_ميكير_اشتار	115
	,	,	كودا	نا _ ني	1
	,	ايبي سن	7K	دا ـــ دا	110
	,)	نار	اي_ لي _ آش_ را _ني	117
	»)	كودا	آ ـ با ـ مو	114
	,	»	»	اور – لاما	114
	,	>	كالا ماخ	دا ــ دا	119
i	,	,	, ,	کیر۔ اوتو ۔۔ بار ۔۔ را	14.
]	,	8	, ,	سا – کا	111
ŀ	,	,	نار کال	لو – نینا	177
ŀ	,)	7K	آ _ لول	١٢٣
I	,	,	,	دا ــ دا	178
1	,	,	,	ان ــ ني ـ کي ــ کوب	170
j	,	,	,	ایشار ۔ کی ۔ ان	
	,	•	كالا ماخ	لوكال ــ لآل ــ نيكين	١٢٧
ļ	•	,	كالا	لوكال ــ مه ــ آ	۱۲۸
	•	»	,	اور ـ اي ــ اي	179
i	,	,	»	اور ــ شه ــ تیر	۱۳۰
-	,	,	•	اور ــ شول ــ با ـ اي	141
	,	»	نار	T – لول – لول	۱۳۲
	,	•	,	با ــ با ــ مو	122
	,	,	,	1 - 1 - F	
•	•	-	•	•	

					
لاحظات	المدينة	الملك	لصنف	اسم الموسيقى ا	التسلسل
	کش، نفر ، اوما	ايبي سن ال	نار	دا - تي – کي – زا	100
))	»	ایر – شارا	127
	ע	»	ď	لو - با - با	
	ъ	'n	·»	لو ــ ان ــ كي	184
	b	,	,	لو ــ نانا	149
	»	»	,	الو ــ نن ــ اور ــ را	120
	٠,	») »	لوكال ــ ايتو ــ دا	121
	»	»	,	لوكال ــ ساك ــ تو	127
	D	»	»	انن ــ ازن	188
	»	,	,	اور – لو – كو – لا	111
	»	»	»	اور – مش	110
	»	Þ	. »	اور ــ نه ــ کون	187
	»	»))	اور - نن - با	١٤٧
	»	»))	ا اور ۔۔ سن	184
	»	»	n	زاك ــ مو	119
	Þ	»	كودا	آ آب – با – مو	10.
	»	»))	Y - UK - T	101
	»	»)	خا ً – لاني – ني	101
	»	»))	ا نام – تي – اين – زو	104
	y [*]	,	»	اور – کار	101
	»	.)	,	ا اور ــ لاما	100
	·	i	ſ		

عصر ایسن لارسا (۱۹۰۰ – ۱۸۳۰ ق.م)

ملاحظات	المدينة	الملك	الصنف	اسم الموسيقى	التسلسل
	نفر	اور ذینو رتا	نار	لو ــ نن ــ اورتا	-,
	. »	n	»	دو – دو – كال – لا	۲
	D	»	»	لوكال-كاب_ري_نو_توك	٣
	3	بورسن	מ	لوكال – ايبيلا	٤
	اكش	سومو اياو	كالا ماخ	اور –کا – جي – نا	٥
	ايسن	داميك ايليشو	نار لوكال	سي – لي – ادد	٦
	نقر	ريم سن	نار	کيري ــ نيــ ايــ شا	٧
))	»	اور–با–بل –ساك– كا	٨
	»	»	»	اور–با–بل –ساكـ– كا	٩
	, ,	"	»	لوكال 🗕 خه 🗕 كال	١٠
	»	»	»	اور– با–بل–ساك– كا	11
	»	حمورابي	» ·	اور – با–بل– ساك–كا	۱۲
	ď	ساموايلونا)	اور– با– بل–ساك–كا	۱۳
	ايسن	"	٦K	شا – لو – رو ادم	18

المناسبات التي استخدمت فيها الموسيقي :

استناداً إلى ما هو موجود في الوقت الحاضر من مشاهد أثرية ونصوص مسارية نستطيع أن نقول ان الموسيقى قد استخدمت بالدرجــــة الأولى في المناسبات الدينية المختلفة مثل: احتفالات عيد رأس السنة والأعياد الأخرى، الوقاة ودفن الموتى في غياب تموز ونزول الآلهة اينانا إلى المــــام الأسفل، ولائم الشراب، بناء المعابد وتجديدها وتدشينها ، الدعـــاء والمديح للآلهة والماوك والثناء عليه، وتخريب المدن ومعابدها وغير ذلك من المناسبات.

خاتم_ة

تتضمن الخاتمة كما هو معروف نتائج البحث . هذا ولما كنا قد ألحقنا غالبية الفصول بخلاصة أوضحنا فيها النتائج المهمة . لذا نرى – منعاً من التكرار – صرف النظر عن تسطير النتائج مرة أخرى في هذا المكان ونحيل القارىء إلى الخلاصة الموجودة في نهاية كل فصل .

وفي الأخير نود أن نؤكد أن المعلومات والآراء التي أوردناها هي مستندة الى النصوص والآثار الأخرى المعروفة والمنشورة في الكتب والمجلات حتى وقت تأليف هذا الكتاب . هذا وإن آثاراً جديدة يعثر عليها في المستقبل – بواسطة الننقيبات الأثرية أو في نخازن المتاحف ودوائر الآثار – قد تؤدي إلى تغيير بعض الآراء وتضيف بعض المعلومات الجديدة وتحل بعض المشاكل الملمية وتقدم أجوبة عن بعض الأسئلة والاستفسارات. فإلى المزيد من التنقيب والبحث ندعو ونصوو.

AJSL - American Journal of Semitic Languages and Literatures.

ANOR - Analecta Orientalia.

AT - R. Opificius, Das altbabylonische Terrakottarelicf.

A1U - A. Falkenstein, Archaische Texte aux Uruk.

BASOR - Bulletin of the American Schools of Oriental Research.

CFBA - E. D. Van Buren, Clay Figurines of Babylonia and Assyria.

FHO - Festschift Helmuth Osthoff.

FRM — M. T. Barrelet, Figurines et Reliefs en terre cuite de la Mésopotamie antique.

FS - W. Van, Ingen. Figurines from Seleucia on the Tigris.

HLS — W. Stauder, Die Harfen und Leiern der Sumerer. Frankfurt 1957.

HLV — W. Stauder, Die Harfen und Leiern Vorderasiens in babylouischer und assyrischer Zeit. Frankfurt 1961.

ICS - lournal of Cuneiform Studies.

JNES - Journal of Near Eastern Studies.

JRAS - Journal of Royal Asiatic Society.

KAM - A. Moortgat, Die Kunst des Alten Mesopotamien.

MAFM - F. Behn, Musikleben im Altertum und frühen Mittelater.

MAO - M. Wegner, Die Musikinstrumente des Alten Orients.

۲۷۴ تاريخ الآلات الموسيقية – ۱۸

MGG - Die Musik in Geschichte und Gegenwart.

MS — F. W. Galpin, The Music of the Sumerian and their immediate successors the Babylonians and Assyrians.

MSK - II. Hartmann, Die Musik der sumerischen Kultur.

OECT - Oxford Editions of Cunciform Inscriptions.

OIC -- Oriental Institute Communications.

OIP -- Oriental Institute Publications.

RA -- Revue d'Assyriologie.

SAHG -- Falkensjein von Soden, Sumerische und akkadische Hymnen und Gebete.

TW -- Ch. Ziegler, Die Terrakotten von Warka.

UE -- Ur Excavations.

ZANF -- Zeitschrift für Assyriologie und vorderasiatische Archaologie, Neue Folge.

ZFMW -- Zeitschrift für Musikwissenschaft.

١ - الكتب

1. Behn, F.	Musikleben im Altertum und fruhen Mittelalter, Stuttgart 1954.					
2. Engel, C.	The Music of the Most Ancient Nations. London 1864.					
3. Farmer, II. G.	The Music of Ancient Mesopotamia, in: The New Oxford History of Music, Vol. I Ancient and Oriental Music. London 1957.					
4. Galpiu, F. W.	The Music of the Sumerians and their immediate successors the Babylonians and Assyrians, Cambridge 1937.					
5. Hartmann, H.	Die Musik der sumerischen Kultur. Frankfurt 1960.					
6. Polin, C.	Music of the Ancient Near East. New York 1954,					
7. Rimmer, J.	Ancient Musical Instruments of Western Asia (British Museum, London 1969).					
8. Reese, G.	Music in the Middle Ages. New York 1940.					
9. Sachs, C.	Musik des Altertums, Breslau 1924.					
. 10.	Die Musik der Antike. (Handbuch der Musikwissenschuft Hrsg. v. E. Bücken) Wildpark-Potsdam 1928.					
11. >	Geist und Werden der Musikinstrumente. Beilin 1929,					
12. >	The History of Musical Instruments. New York 1940.					

- 13. Sachs, C. The Rise of Music in the Ancient World. East and West. New York 1943.
- 14. Schaeffner, A. Origine des Instruments de Musique, Paris 1936.
- 15. Stauder, W. Die Harfen und Leiern der Sumerer, Frankfurt 1957.
- 16. Die Harfen und Leiern Vorderasiens in babylonischer und assyrischer Zeit. Frankfurt 1961.
- 17. Virolleaud La Musique chez les Sumériens, in : Lavignac, En-
- Pélagaud cyclopé die de la Musique, Vol. 1 Paris 1924.

 18. Wegner, M. Die Musikinstrumente des alten Orienfs, Münster 1950.

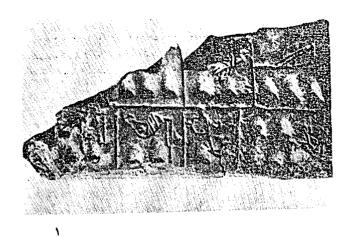
٢ - المقالات

- 1. Barnett, R. D. New facts about musical Instruments from Ur, in: Iraq Vol. XXXI, part 2 (1969) P. 96 ss.
- 2. Duchesne La harpe en Asie occidentale ancienne, in: RA XXXIV, Guillennin 1937, P. 29 ss.
- 3. Galpin. F. W. The Sumerian Harp of Ur, in : Music and Letters X, 1929. P. 108 ss.
- 4. Heuzey, L. Musique Chaldéenne, in : RA IX, 1912, P. 85 ss.
- Rutten, M. Scènes de Musique et de Danse, in: Revue des Arts Asiatiques IX, 1935, P. 218 ss.
- 6. Stauder, W. Zur Frühgeschichte der Laute, in : Festschrift Helmuth Osthoff, Tutzing 1961, P. 15 ss.
- 7. Sumerisch-babylonische Musik, in : MGG, Sp. 1737 ss.
- 8, Subhi A.Rashid Neue akkadische Leierdarstellungen und Ihre Bedeutung für die mesopotamische Musikgeschichte in : Sumer XXIII. 1967 P. ss.
- Auftreten der Laute und die Bergvölker, in: Festschrift der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte, Berlin 1969.
- Zur Datierung der mesopotamischen Trommeln und Becken. ZANF, 1970.

اللوحات

لوحة (١)

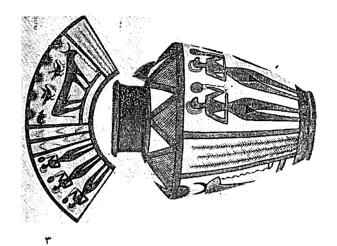
ملاحظات	العصى	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
(الوركاء)	النصف الثاني من عصر الوركاء		رقىم طيني	١
(كيش)	جمدة نصر	مضارب رنانة	نحاس	٢

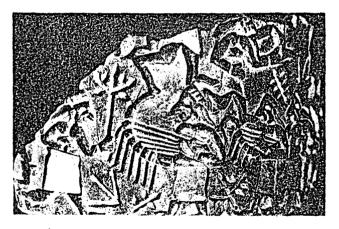




لوحة (٢)

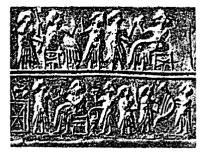
ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف العراقي	فجر السلالات الأول	دف	جرة فخارية	٣
(تل اجوب)				
شیکاغو (بسمایا)	فجر السلالات الأول	خنک	اناء حجري	t



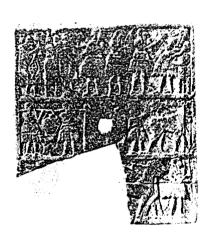


لوحة (٣)

	 			
ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
شيكاغو	فجر السلالات	جنك	لوح نذري	0
(خفاجي)	الثاني			
المتحف العراقي (اور)	فجر السلالات الثالث	خننج	ختم اسطواني	٦
المتحف العراقي (خفاجي)	فجر السلالات الثاني	خلئج	لوح نذري	Y



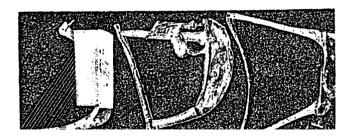




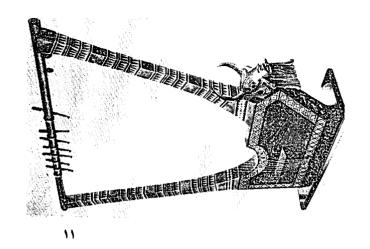
ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
	فجر السلالات الثالث	جنك مضارب رنانة	طبعة ختم	۸ و ۹
المتحف البريطاني (أور)	فجر السلالات الثالث	ئ نگ	آلة أصلية	١ ،٠
فيلادلفيا (أور)	فجر السلالات الثالث	جنك	أجزاء آلة أصلية	۱۰ ب
المتحف العراقي (أور)	فجر السلالات الثالث	كنارة	قالب جبسي عنآلة أصلية	

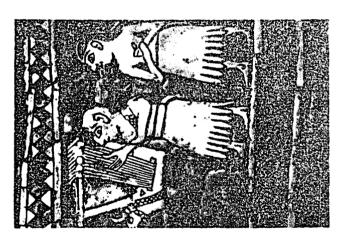






ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف العراقي (أور)	فجر الــــلالات الثالث	کنارة	آلة أصلية	11
المتحف البريطاني (أور)	فجر السلالات الثالث	کنارۃ	رایة أور (صندرق،مطعم)	14

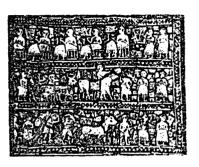




لوحة (٦)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف	فجر السلالات	كنارة	راية أور	14
البريطاني	الثالث		(صندوق،مطعم)	
(أور)				
فیلادلفیا (أور)	فجر السلالات الثالث	كنارة صلاصل دف	تطميم في آلة أصلية	١٤ و١٥





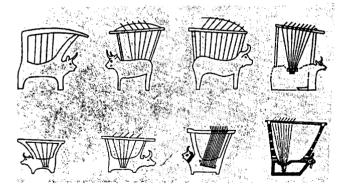


ملاحظات	العصر		الآلة الموسيقية		نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف المراقي (اور)	ر السلالات الث	`	كناره		ختم اسطواني	- 17
المتحف العراقي (اور)	۽ر السلالات ثالث		کناره ضارب رنانة	- 1	ختم اسطواؤ	14
المتحف العراقي (شراء)	فجر السلالات الثالث		طبل کبیر	اني	ختم اسطو	14
	فجر السلالات الأول والثالث		کناره	للفة	آثار نخة	19

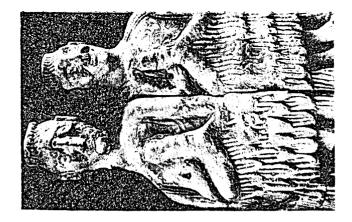




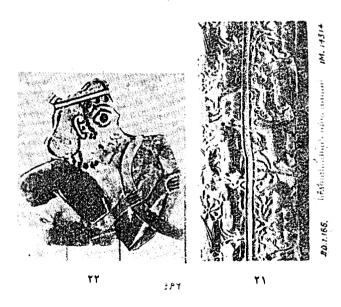




ملاحظات	العصر 	الآلة الموسيقية	نوع الأثر 	رقم الصورة
متحف اللوفر (ماري)	فجر الــــلالات الثالث	بوق	تمثال حجر	**
المتحف العراقي (اور)	فجر السلالات الثالث	مزمار	ختم اسطواني	*1
المتحف العراقي (كيش)	فجر السلالات الثاني	مضارب رنانة	āaba āabē	***

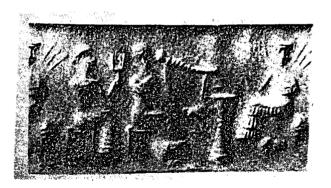


۲.



		7			1	
ملاحظات ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	العصر	نية	لة الموسية ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	15	نوع الأثر ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	رقم الصورة
امريكا	لعصر الأكدي	11	جنك		غتم اسطواني	74
(شراء)		نانة	ضارب ر	۱۵		
ب ا ریس (شراء)	العصر الأكدي		کناره صلاص	ڹ	ختم اسطوا	71

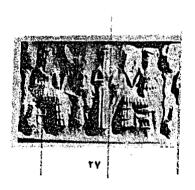




ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
بازل	العصر الأكدي	كنارة	ختم اسطواني	10
(شراء)			j	
	il ir	į		
المتحف	العصر الأكدي	ني كنارة	ختم اسطوا	11
العراقي	1	1		
(شراء)		1		
ي الحف الدفاني (شراء)	الفكار الإنكا	واني عود دو العنق الطو		YY

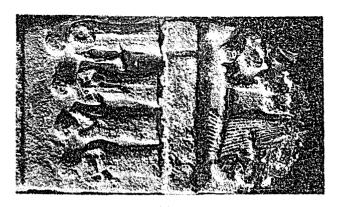


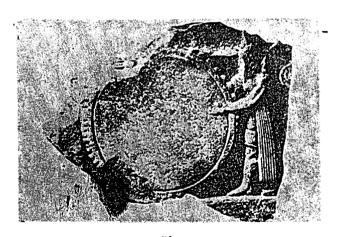




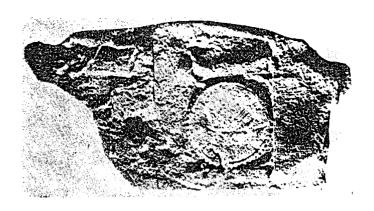
لوحة (١١)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
متحف	السومري	كنارة	مسلة حجر	.44
اللوفر (تلو)	الحديث (كوديا)			
متحف اللوفر (تلو)	السومري الحديث (كوديا)	طبل کبیر	مسلة حجر	Y 9.





ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	ر قم الصورة
فيلادلفيا (اور)	السومري الحديث	طبل کبیر	مسلة حجر	
(13)	ر اورنامو)			
متحف اللوفر	السومري الحديث	دف	لوح طيني	۳۱
اللوقر (تلو)	احدیث			
الأنكا	المرمراي	مراج ندوية	مسلة حجو	Ťľ
(الله الله الله الله الله الله الله الل	ر علايت (اورنامو)	((خنجانات) ا		ing the second
100		· 1		



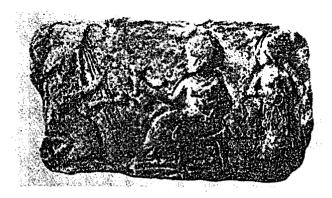
٣.





لوحة (١٣)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
امریکا؟ (لارسا؟)	بابلي قديم	جنك	لوح طيني	***
متحف اللوفر (تل اسمر)	بابلي قديم	جنك	لوح طيني	*1
متحف اللوفر (تل اسمر)	بابلي قديم	طنب	لوح طيني	. 70





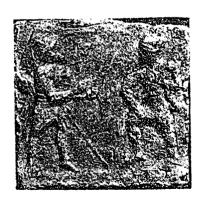


T0 T1

لوحة (١٤)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
امریکا (نفر)	بابلي قديم	خلنج	لوح طيني	۳٦
متحف اللوفر (شراء)	بابلي قديم	جنك	لوح طيني	۳۷





لوحة (١٥)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
متحف اللوفر	بابلي قديم	جنك	لوح طيني	٣٨
(شراء) متحف برلين (بابل)	بابلي قديم	خنك	لوح طيني	٣٩





لوحة (١٦)

	1			
ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
متحف برلين	بابلي قديم	جنك	لوح طيني	٤٠
(بابل)				i i
	,			
				į
				ļ
				ı

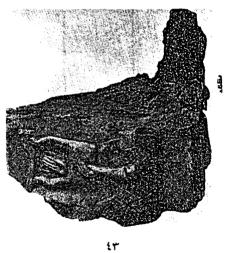


لوحة (١٧)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة ا
المتحف العراقي (لارسا)	بابلي قديم	کنارة	جرة فخارية	٤١
متحف اللوفر (شراء)	بابلي قديم	کنارة دف	لوح طيني	٤٣
المتحف العراقي)	بابلي قديم	كنارة	لوح طيني	٤٣



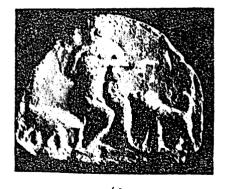




لوحة (۱۸)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
متحف برلین (شراء)	بابلي قديم	کنارة دف	لوح طيني	££
امریکا (نقر)	بابلي قديم	عود ذو العنتى الطويل	لوح طيني	ŧ o
المتحف العراقي (شراء)	بابلي قديم	عود ذو العنق الطويل	دمية طينية	٤٦
			1	





لوحة (١٩)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف العراقي (نفر)	بابلي قديم	عود ذو العنق الطويل	لوح طيني	٤٧
المتحف العراقي (نفر)	بابلي قديم	، عود ذو العنق الطويل	لوح طيني	٤A





لوحة (٢٠)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف العراقي (أشجالي)	بابلي قديم	عو د	لوح طيني	٤٩
المتحف العراقي (كيش)	بابلي قديم	عود	لوَح طيني	٥٠
متحف اللوفر (لارسا)	بابلي قديم	عود	لوح طيني	٥١
متحف اللوفر (تلو)	بابلي قديم	عود	لوح طیني	٥٢





• {9





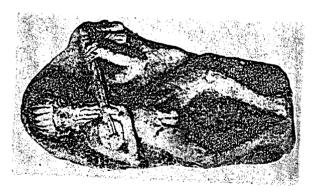
لوحة (٢١)

ملاحطات	العصر	الآلة المرسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف العراقي (ماري)	بابلي قديم	عود	قرص طيني	oΨ
متحف حلب (ماري)	بابلي قديم	عو د	لوح طيني	oŧ
متحف اللوفر (سوسا)	بابلي قديم	عود	لوح طيني	00









لوحة (٢٢)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
أمتحف اللوفر (شراء)	بابلي قديم	عود دف	لوح طيني	٥٦
متحف اللوفر (تلو)	بابلي قديم	دف	لوح طيني	٧٥
متحف اللوفر (تلو)	بابلي قديم	دت	لوح طيني	OA
متحف برلين (بابل)	بابلي قديم	دف ا	دمية طينية	. oq







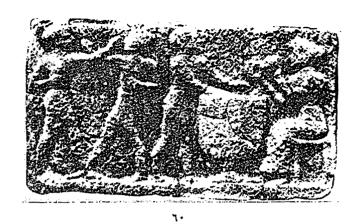


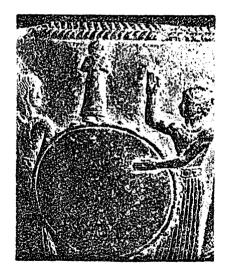


٣٢١ - تاريخ الآلات الموسيقية - ٢١

لوحة (٢٣)

ملاحظات	العصىر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف البريطاني (لارسا)	بابلي قديم	نقارية	لوح طيني	٦.
متحف اللوفر (تلو)	السومري الحديث (أورنامو)	طبل کبیر	إناء حدري	11





لوحة (٢٤)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
متحف اللوفر (لارسا)	بابلي قديم	مزمار	دمية طينية	7.5
المنحف العراقي (نفر)	بابلي قديم	مزمار	دمية طينية	7.5
- (ماري)	بابلي قديم	قر ن	سم جداري	, 71



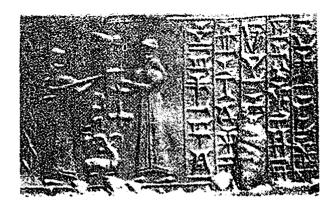






لوحة (٢٥)

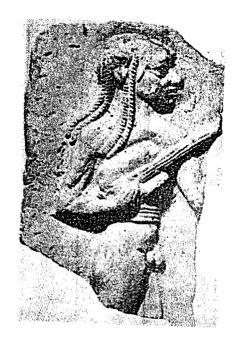
ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
متحف اللوفر (شراء)	الكشي (كوريكالزو)	عود كنارة	ختم اسطواني	70
المتحف العراقي (الوركاء)	الكثني	عود كنارة	لوح طيني	11





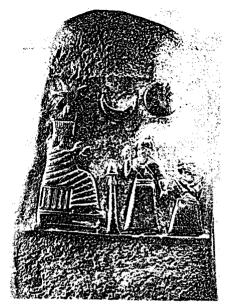
لوحة (٢٦)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
متحف اللوفر (شراء)	الكشي	عود	لوح طيني	



لوحة (۲۷)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
متحف اللوفر (سوسا)	الكشي (مليشيباك)		حجر حدود (کودورو)	1
متحف اللوفر (شراء)	الكشي	عود	لوح طيني	
متحف اللوفر (شراء)	الكشي	عود َ	لوح طيني	γ•

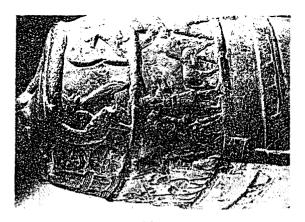


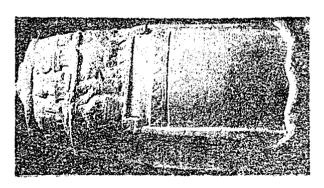
A



لوحة (٢٨)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
متحف اللوفر (سوسا)	الكشي (مليشيباك)	i '	حجر حدود (کودورو)	
متحف اللوفر (سوسا <u>)</u>	الكشي (مليشيباك)	ن	حجر حدود زکودورو)	I.

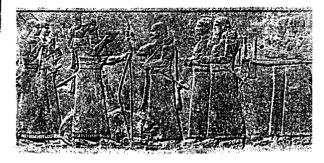


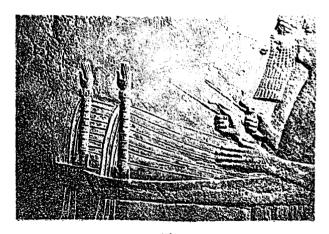


لوحة (٢٩)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف البريطاني (نمرود)	آشوري حديث (آشور ناصر بال الثاني)		منحو تهٔ جداریهٔ	74*
المتحف البريطاني (نينوى)	آشوريحديث (سنحاريب)	1	منحوتة حدارية	V ξ
d Light ex				e e San

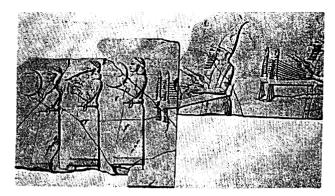


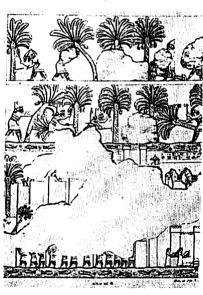




لوحة (٣٠)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف البريطاني (نينوى)	آشوري حديث (سنحاريب)	جنڭ دن صوج يدرية	منحوته جدارية	Yo
المتحف البريطاني (نينوى)	آشوري حديث (سنحاربب)	ځنک	منحوتة جدارية	V 1

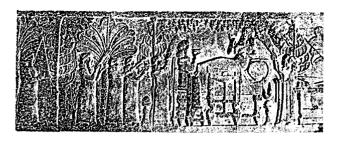




تاريخ الآلات الموسيقية – ٢٢

لوحة (٣١)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف البريطاني (نينوى)	آشوريحديث (آشور بانيبال)		_	YY
المتحف البريطاني (نينوى)	آشوريحديث (آشور بانيبال)	1	منحوتة جدارية	YA
المتحف البريطاني (نينوى)	آشوريحديث (آشور بانيبال)	1 - 4	منحو تة جدارية	V٩

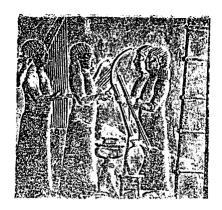






لوحة (٣٢)

ملاحظات	العصر	الألة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف البريطاني (نينوى)	آشور بانیبال) (آشور بانیبال)		منحوتة جدارية	۸٠
المتحف البريطاني (نينوى)	آشوريحديث (آشور بانيبال)		منحوتة جدارية	٨١



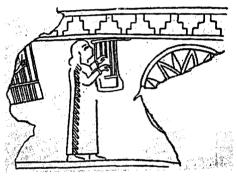
٨.

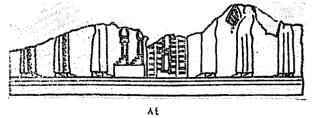


لوحة (٣٣)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف البريطاني (نينوى)	آشوري حديث (سنحاريب)	كنارة	منحوتة جدارية	۸۲
متحف برلین (آشور)	آشوري حديث	كنارة	فخار مزجج	۸۳
متحف برلین (آشور)	آشوري حديث	کنارة	فخار مزجج	۸٤

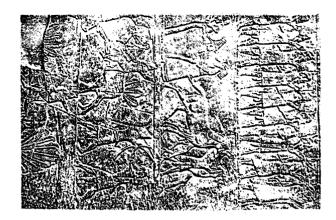






لوحة (٣٤)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
متحف اللوفر	آشوري حديث	كنارة	منحوتة	۵۸ و ۸۸
(نینوی)	(آشور بانیبال)	دف	جدارية	
	Į	صنوج يدوية		ļ
		1		1
	,			
	İ	}		
			Ì	
			ļ	
	l			
	 			
			1	
			1	İ
	İ		<u>l</u>	1
	1	Ì		
	Į.			
	1	1	1	
	1			1
	1		1	
	I	i	i	l



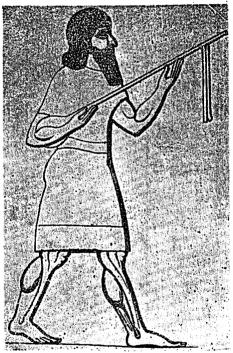


لوحة (٣٥)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف البريطاني		عو د	نوع الاثر منحوتة جدارية	

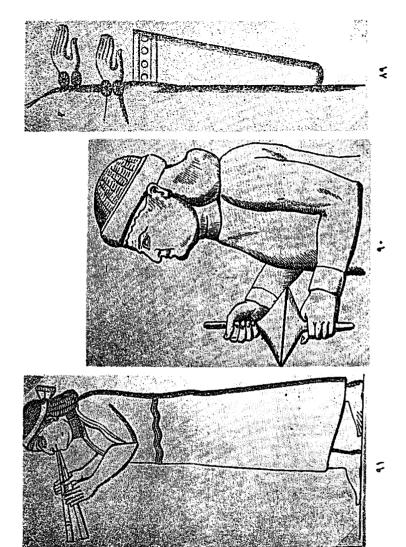






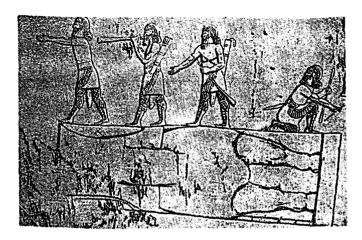
لوحة (٣٦)

ملاحطات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف البريطاني (نينوى)	آشوري حديث (آشور بانيبال)		منحوتة جدارية	۸۹
المتحف البريطاني (نينوى)		صنوج يدوية (جنجانات)	منحوتة جدارية	4 •
المتحف البريطاني (نينوى)	آشوري حديث (آشور بانيبال)	_	منحو تة جدارية	41



لوحة (٣٧)

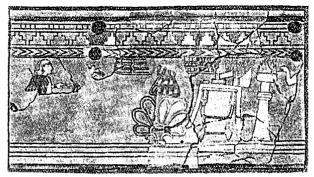
ملاحظات	الفصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
ملاحظات التحف البريطاني (نينوى)			نوع الاتر منحوثة جدارية	





لوحة (٣٨)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
متحف برلین (آشور)	آشوري حديث	مزمار مزدوج طبل؟	فخار مزجج	98
امریکا ؟ (نفر)	ابلي حديث	كنارة	ختم منبسط	٩0
المتحف العراقي (نفر)	بابلي حديث	جنك	دمية طينية	44



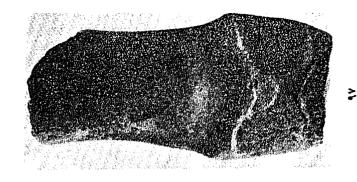


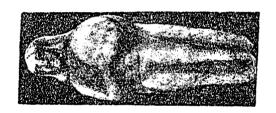


تاريخ الآلات الموسيقية – ٢٣

لوحة (٣٩)

	,	•		
ملاحظات	العصر	لآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
متحف برلين (الوركاء)	بابلي حديث	دف [}]	دمية طينية	94
متحف اللوفر (شراء)	بابلي حديث	دن	دمية طينية	4,4
متحف برلین (بابل)	هلنس <u>تي</u>	جنك	دمية طينية	44

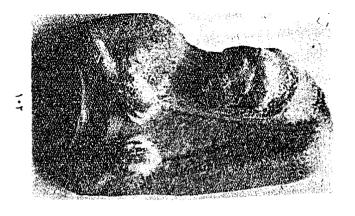






لوحة (٤٠)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
متحف ^م برلین (باب ل)	ھلن ــقِ	جنك	دمية طينية	1
متحف برلين (الوركاء)	ھلن <u>س</u> ق	جنك	دمية طينية	1.1
المتحف العراقي (الوركاء)	هلئستي	جنك	دمية طينية	1.4







لوحة (٤١)

ملاحطات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف العراقي (بابل)	هلنستي	کنارة	دمية طينية	1.4
المتحف العراقي)	ملنس <u>ي</u>	عو د	دمية طيلية	1+1
متحف اللوفر (كيش)	هلنس <u>تي</u>	كنارة	دمية طينية	1+0





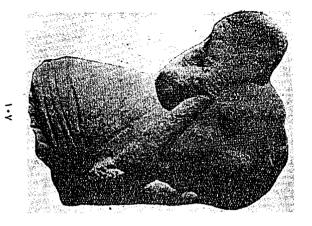
1.5

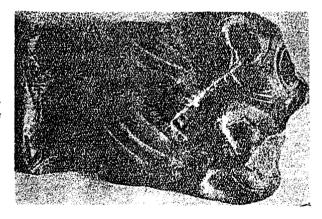


1.0

لوحة (٤٢)

	(-	1) - 5		_
ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
متحف برلين (الوركاء)	هلنس <u>ق</u>	عود مزمار	لوح طيني	1.7
متحف برلین (بابل)	ھ لنستي	عو د	دمية طبنية	1.4





لوحة (٤٣)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف العراقي (بابل)	هلن <i>ـــق</i> ِ	دف	دمية طينية	1.4
متحف اللوفر (تلو)	هلنستي	ن	لوح طيني	1-9
متحف برلين (الوركاء)	هلن <i>س</i> ي	دف	ا لوح طيني	11.







أوحة (٤٤)

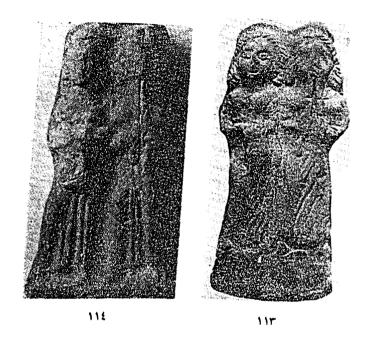
ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
– (الوركاء)	ساوقي	نقارية	رقيم طيني	111
متحف برلین (بابل)	ھائس ي	مزمار مزدوج کوبه	لوح طبني	117

Alice — sectement mean they refill the externition of winner extend to 2 particular from the refile - 322 partice +1 Henry.



لوحة (٥٤)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
متحف برلين	هلنستي	مزمار مزدوج	لوح طيني	115
(بابل)		کوبه		
	1	- 1		
متحف برلين	وج ملنستي	بني مزمار مزد	الوح ط	111
(الوركاء)		کو به		
1	- 1	- 1		
		1		
l	- 1	- 1		

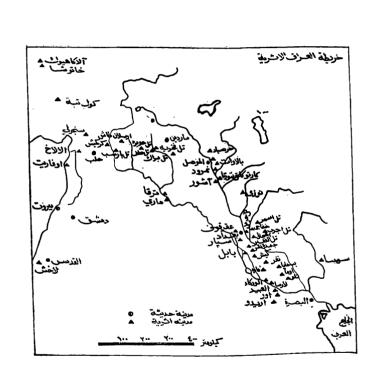


لوحة (٤٦)

<u></u> عظات	ملاح	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
اللوقو رسا /	متحف (لا	ھ لن <i>ــق</i>	الصقار	دمية طينية	110
حف بولين (الوركاء)	٠	م لنس <u>ق</u>	يني المصفار	ا لوح ط	117







هذا الكتاب

يمالج هذا الكتاب الذي يعتبر الأول من نوعه في المكتبة العربية ، جميع الآلات الموسيقية التي عزف عليها في العراق القديم منذ أقدم عصر جاءتنا منه آثار لها علاقة بالآلات الموسيقية أي في (حوالي ٣٠٠٠ ق. م) ، لفاية انتهاء العصر الفرثي (٢٤٧ ق. م - ٢٢٦ ب. م) ، وذلك طبقاً لتسلسل الأدوار الزمنية لتاريخ العراق . وبما يتاز به هذا الكتاب عن الكتب الأجنبية انه احتوى على قطع أثرية ومعلومات جديدة وعدد ضخم من الصور والرسوم بما لا وجود لها في أي كتاب كتب في هذا الموضوع ، هذا بالإضافة إلى أنه عالج جميع الآلات الموسيقية في جميع الفترات التاريخية ، بعكس الكتب الأجنبية التي تناول بعضها بالبحث تاريخ الآلات الموسيقية خلال فترتين أو فترات معدودات بصورة موجزة ، أو عسالجت آلتين فقط خلال فترتين أو نلاث . ويسهل هذا المحتاب على القارىء العربي الوقوف على آراء الباحثين الأجانب في هذا الموضوع ، ويزوده بأحدث وأوفى المعلومات حول الآلات الموسيقية في الموراق القديم .

المؤسسة التجارية بيروت

الثمن : ١٥ ل. ل أو ما بعادلها